四国化成

ゴミストッカー

’09.改訂

ゴミストッカー LMF10型

取付・取扱説明書

四国化成の製品をお買いあげいただきありがとうございます。
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき正しい施工とご使用をお願いします。

●施工は専門業者が行ってください。専門知識のない方が施工されますと不具合発生の原因となることがあります。

施工店様へ（工事をされる皆様へ）

⚠ 施工上のご注意

⚠ 施工に関しては必ず「取付・取扱説明書」に従って工事を行ってください。

⚠ 施工時に本体に付着したモルタル等は速やかに清掃してください。硬化後にふき取りますと表面を傷めますのでご注意下さい。
表面化粧塗装のシミ・キズの原因となります。

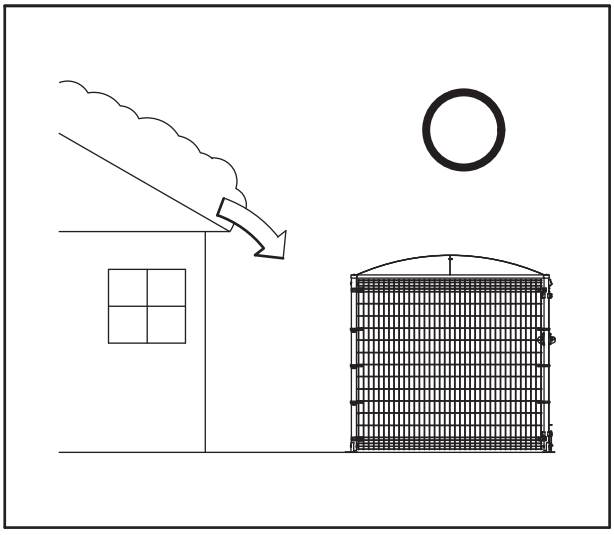
⚠ 設置する際は、レベル出しを行い、動かないようにアンカー等で固定してください。
故障や事故の原因になります。

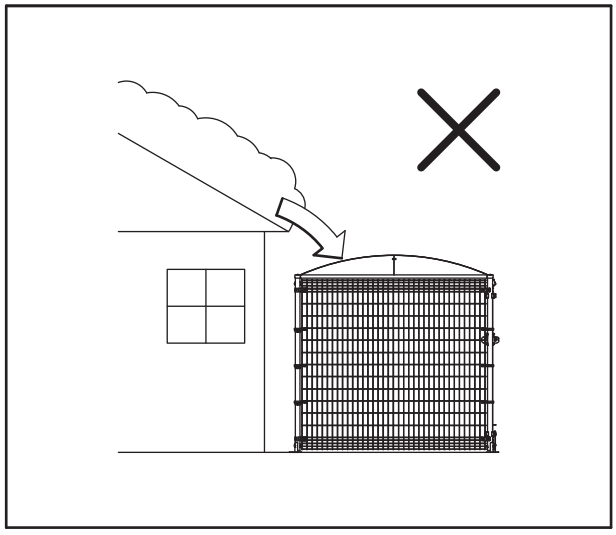
⚠ 組み立て完了後に再度組みつけボルト・ビス類の締まり具合を確認してください。また開閉など可動部のチェックを行い不具合がないか確認してください。

⚠ 故障や事故の原因になります。
みだりに改造や変更をしないでください。
故障や事故の原因になります。

⚠ 屋根の雪等が落下する恐れのある場所、または強風が扉を吹き上げる恐れのある場所へは接地しないでください。
故障や事故の原因になります。

※この取付・取扱説明書は、工事完了後お客様にお渡しください。





施工の前に

ダンボールケースには、下記の品が梱包されていますので、それぞれ、お買い上げの型式に従って梱包数と部品をお確かめください。

■梱包組合せ表（開き戸・アルミ屋根）

梱包No.	梱包名称	基本セット								連棟ユニット							
		埋込式				アンカー式				埋込式				アンカー式			
		20-20	20-10	10-20	10-10	20-20	20-10	10-20	10-10	20-20	20-10	10-20	10-10	20-20	20-10	10-20	10-10
SKMS-011,013,019	門扉枠（18）片開き用			1	1			1	1			1	1			1	1
SKMS-021,023,029	門扉枠（18）両開き用	2	2			2	2			2	2			2	2		
GSLMF-K54□□	R門扉枠（18）片開き用																
GSLMF-K55□□	R門扉枠（18）両開き用																
GSLMF-K77□□	部品箱（20）基本　埋込	1	1	1		1	1	1									
GSLMF-K78□□	部品箱（10）基本　埋込				1				1								
MS-031,033,039	吊元柱（18）アンカー					2	2	1	1					1	1		
GSLMF-K71□□	吊元柱（18）埋込	2	2	1	1					1	1						
MS-041,043,049	戸当柱（18）アンカー							1	1								
GSLMF-K72□□	戸当柱（18）埋込			1	1												
MS-051,053,059	吊元・戸当兼用柱（18）アンカー															1	1
GSLMF-K73□□	吊元・戸当兼用柱（18）埋込											1	1				
MS-061,063,069	ヒジツボ片開き用			1	1			1	1			1	1			1	1
MS-071,073,079	ヒジツボ両開き用	1	1			1	1										
MS-081,083,089	ヒジツボ両開き連棟用									1	1			1	1		
GSLMF-K56□□	R吊元柱（18）片開き用アンカー																
GSLMF-K57□□	R吊元柱（18）両開き用アンカー																
GSLMF-K58□□	R吊元柱（18）片開き用埋込																
GSLMF-K59□□	R吊元柱（18）両開き用埋込																
GSLMF-K60□□	R戸当り受柱（H18）アンカー																
GSLMF-K61□□	R戸当り受柱（H18）埋込																
GSLMF-K62□□	R　戸　当　り																
GSLMF-K63□□	R門扉金具片開き用																
GSLMF-K64□□	R門扉金具両開き用																
GSLMF-1820□□1	パネル（1820）1枚	1	1			1	1				1	1			1	1	
GSLMF-1820□□2	パネル（1820）2枚	1		1		1		1		1				1			
GSLMF-1810□□1	パネル（1810）1枚		2	1	3		2	1	3		1	1	2		1	1	2
MS-091,093,099	柱（18）アンカー					2	2	2	2					1	1	1	1
GSLMF-K74□□	柱（18）埋　込	2	2	2	2					1	1	1	1				
S-7311,7333,7399	端末コーナー部品セット	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
S-6311,6333,6399	コーナー部品セット	2	2	2	2	2	2	2	2								
S-8311,8333,8399	T字コーナー部品セット									1	1	1	1	1	1	1	1
MS-101,103,109	桟　（１０）		2	2	4		2	2	4		1	2	3		1	2	3
MS-111,113,119	縦　桟（２０）	2		2		2		2		1		1		1		1	
MS-121,123,129	横　桟（２０）	2	2			2	2			2	2			2	2		
MS-131,133,139	中　桟（１０）		1				1				1				1		
MS-141,143,149	中　桟（２０）	1				1				1				1			
GSLMF-K65□□	R横桟（20）片開き用																
GSLMF-K66□□	R横桟（20）両開き用																
GSLMF-K67□□	Rハンガー片開き用																
GSLMF-K68□□	Rハンガー両開き用																
ＭＳ－２５０	屋根材（10）1枚入				1				1				1				1
GSLMF-K28SC	屋根材（10）2枚入		1				1				1				1		
ＭＳ－２６０	屋根材（20）1枚入			1				1				1				1	
GSLMF-K30SC	屋根材（20）2枚入	1				1				1				1			
ＭＳ－２７０	サイドパネル（10）1枚入												1				1
GSLMF-K32SC	サイドパネル（10）2枚入				1				1		1				1		
GSLMF-K33SC	サイドパネル（10）3枚入		1				1										
ＭＳ－２８０	サイドパネル（20）1枚入											1				1	
GSLMF-K35SC	サイドパネル（20）2枚入			1				1		1				1			
GSLMF-K36SC	サイドパネル（20）3枚入	1				1											
ＭＳ－２９０	基本用母屋 1本入り	1	1	1	1	1	1	1	1								
ＭＳ－３００	連棟用母屋 1本入り	1	1			1	1			2	2	1	1	2	2	1	1
GSLMF-K50□□	メッシュ屋根（1020）																
GSLMF-K51□□	メッシュ屋根（1010）																
GSLMF-K52□□	メッシュ屋根固定金具（基本）																
GSLMF-K53□□	メッシュ屋根固定金具（連棟）																
GSLMF-K69□□	アンカーセット2ヶ					2	2	2	2					1	1	1	1
GSLMF-K70□□	アンカーセット3ヶ																
GSLMF-K75□□	部品箱（20）連棟　埋込									1	1	1		1	1	1	
GSLMF-K76□□	部品箱（10）連棟　埋込												1				1
梱　包　総　数		23	24	20	21	25	26	22	23	17	18	15	15	18	19	16	16

施工の前に

ダンボールケースには、下記の品が梱包されていますので、それぞれ、お買い上げの型式に従って梱包数と部品をお確かめください。

■梱包組合せ表（開き戸・メッシュ屋根）

梱包No.	梱包名称	基本セット								連棟ユニット							
		埋込式				アンカー式				埋込式				アンカー式			
		20-20	20-10	10-20	10-10	20-20	20-10	10-20	10-10	20-20	20-10	10-20	10-10	20-20	20-10	10-20	10-10
SKMS-011,013,019	門扉枠(18)片開き用			1	1			1	1			1	1			1	1
SKMS-021,023,029	門扉枠(18)両開き用	2	2			2	2			2	2			2	2		
GSLMF-K54□□	R門扉枠(18)片開き用																
GSLMF-K55□□	R門扉枠(18)両開き用																
GSLMF-K77□□	部品箱(20)基本　埋込	1	1	1		1	1	1									
GSLMF-K78□□	部品箱(10)基本　埋込				1				1								
MS-031,033,039	吊元柱(18)アンカー					2	2	1	1					1	1		
GSLMF-K71□□	吊元柱(18)埋込	2	2	1	1					1	1						
MS-041,043,049	戸当柱(18)アンカー							1	1								
GSLMF-K72□□	戸当柱(18)埋込			1	1												
MS-051,053,059	吊元・戸当兼用柱(18)アンカー															1	1
GSLMF-K73□□	吊元・戸当兼用柱(18)埋込											1	1				
MS-061,063,069	ヒジツボ片開き用			1	1			1	1			1	1			1	1
MS-071,073,079	ヒジツボ両開き用	1	1			1	1										
MS-081,083,089	ヒジツボ両開き連棟用									1	1			1	1		
GSLMF-K56□□	R吊元柱(18)片開き用アンカー																
GSLMF-K57□□	R吊元柱(18)両開き用アンカー																
GSLMF-K58□□	R吊元柱(18)片開き用埋込																
GSLMF-K59□□	R吊元柱(18)両開き用埋込																
GSLMF-K60□□	R戸当り受柱(H18)アンカー																
GSLMF-K61□□	R戸当り受柱(H18)埋込																
GSLMF-K62□□	R　戸　当　り																
GSLMF-K63□□	R門扉金具片開き用																
GSLMF-K64□□	R門扉金具両開き用																
GSLMF-1820□□1	パネル(1820)1枚	1	1			1	1				1	1			1	1	
GSLMF-1820□□2	パネル(1820)2枚	1		1		1		1		1				1			
GSLMF-1810□□1	パネル(1810)1枚		2	1	3		2	1	3		1	1	2		1	1	2
MS-091,093,099	柱(18)アンカー					2	2	2	2					1	1	1	1
GSLMF-K74□□	柱(18)埋　込	2	2	2	2					1	1	1	1				
S-7311,7333,7399	端末コーナー部品セット	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
S-6311,6333,6399	コーナー部品セット	2	2	2	2	2	2	2	2								
S-8311,8333,8399	T字コーナー部品セット									1	1	1	1	1	1	1	1
MS-101,103,109	桟　（10）		2	2	4		2	2	4		1	2	3		1	2	3
MS-111,113,119	縦　桟（20）	2		2		2		2		1		1		1		1	
MS-121,123,129	横　桟（20）	2	2			2	2			2	2			2	2		
MS-131,133,139	中　桟（10）		1				1				1				1		
MS-141,143,149	中　桟（20）	1				1				1				1			
GSLMF-K65□□	R横桟(20)片開き用																
GSLMF-K66□□	R横桟(20)両開き用																
GSLMF-K67□□	Rハンガー片開き用																
GSLMF-K68□□	Rハンガー両開き用																
ＭＳ－２５０	屋根材(10)1枚入																
GSLMF-K28SC	屋根材(10)2枚入																
ＭＳ－２６０	屋根材(20)1枚入																
GSLMF-K30SC	屋根材(20)2枚入																
ＭＳ－２７０	サイドパネル(10)1枚入																
GSLMF-K32SC	サイドパネル(10)2枚入																
GSLMF-K33SC	サイドパネル(10)3枚入																
ＭＳ－２８０	サイドパネル(20)1枚入																
GSLMF-K35SC	サイドパネル(20)2枚入																
GSLMF-K36SC	サイドパネル(20)3枚入																
ＭＳ－２９０	基本用母屋1本入り																
ＭＳ－３００	連棟用母屋1本入り																
GSLMF-K50□□	メッシュ屋根(1020)	2	1	1		2	1	1		2	1	1		2	1	1	
GSLMF-K51□□	メッシュ屋根(1010)				1				1				1				1
GSLMF-K52□□	メッシュ屋根固定金具(基本)	3	1	1	1	3	1	1	1	4	1	2	1	4	1	2	1
GSLMF-K53□□	メッシュ屋根固定金具(連棟)	2	2	2	1	2	2	2	1		2		1		2		1
GSLMF-K69□□	アンカーセット2ヶ					2	2	2	2					1	1	1	1
GSLMF-K70□□	アンカーセット3ヶ																
GSLMF-K75□□	部品箱(20)連棟　埋込									1	1	1		1	1	1	
GSLMF-K76□□	部品箱(10)連棟　埋込												1				1
梱　包　総　数		26	24	21	21	28	26	23	23	19	18	15	15	20	19	16	16

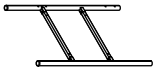
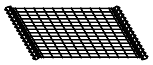
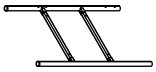
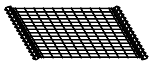
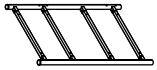
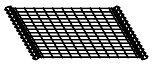
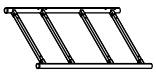
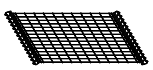
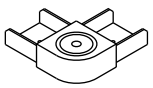
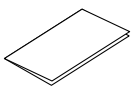
施工の前に

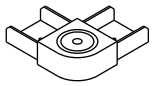
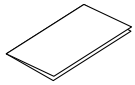
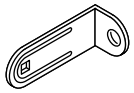
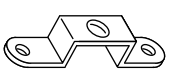
ダンボールケースには、下記の品が梱包されていますので、それぞれ、お買い上げの型式に従って梱包数と部品をお確かめください。

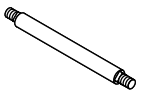
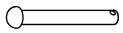
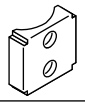
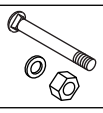
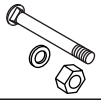
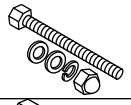
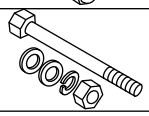
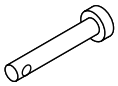
■梱包組合せ表（引き戸）

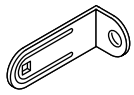
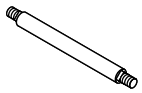
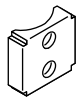
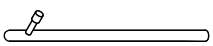
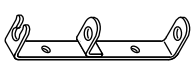
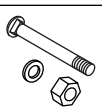
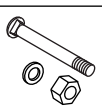
梱包No.	梱包名称	アルミ屋根 基本セット								メッシュ屋根 基本セット							
		埋込式				アンカー式				埋込式				アンカー式			
		40-20	40-10	20-20	20-10	40-20	40-10	20-20	20-10	40-20	40-10	20-20	20-10	40-20	40-10	20-20	20-10
SKMS-011,013,019	門扉枠（18）片開き用																
SKMS-021,023,029	門扉枠（18）両開き用																
GSLMF-K54□□	R門扉枠（18）片開き用			1	1			1	1			1	1			1	1
GSLMF-K55□□	R門扉枠（18）両開き用	2	2			2	2			2	2			2	2		
GSLMF-K77□□	部品箱（20）基本　埋込	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GSLMF-K78□□	部品箱（10）基本　埋込																
MS-031,033,039	吊元柱（18）アンカー																
GSLMF-K71□□	吊元柱（18）埋込																
MS-041,043,049	戸当柱（18）アンカー																
GSLMF-K72□□	戸当柱（18）埋込																
MS-051,053,059	吊元・戸当兼用柱（18）アンカー																
GSLMF-K73□□	吊元・戸当兼用柱（18）埋込																
MS-061,063,069	ヒジツボ片開き用																
MS-071,073,079	ヒジツボ両開き用																
MS-081,083,089	ヒジツボ両開き連棟用																
GSLMF-K56□□	R吊元柱（18）片開き用アンカー							1	1							1	1
GSLMF-K57□□	R吊元柱（18）両開き用アンカー					2	2							2	2		
GSLMF-K58□□	R吊元柱（18）片開き用埋込			1	1							1	1				
GSLMF-K59□□	R吊元柱（18）両開き用埋込	2	2							2	2						
GSLMF-K60□□	R戸当り受柱（H18）アンカー							1	1							1	1
GSLMF-K61□□	R戸当り受柱（H18）埋込			1	1							1	1				
GSLMF-K62□□	R　戸　当　り			1	1			1	1			1	1			1	1
GSLMF-K63□□	R門扉金具片開き用			1	1			1	1			1	1			1	1
GSLMF-K64□□	R門扉金具両開き用	1	1			1	1			1	1			1	1		
GSLMF-1820□□1	パネル（1820）1枚	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GSLMF-1820□□2	パネル（1820）2枚	1		1		1		1		1		1		1		1	
GSLMF-1810□□1	パネル（1810）1枚	4	6	1	3	4	6	1	3	4	6	1	3	4	6	1	3
MS-091,093,099	柱（18）アンカー					6	6	3	3					6	6	3	3
GSLMF-K74□□	柱（18）埋　込	6	6	3	3					6	6	3	3				
S-7311,7333,7399	端末コーナー部品セット	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
S-6311,6333,6399	コーナー部品セット	6	6	3	3	6	6	3	3	6	6	3	3	6	6	3	3
S-8311,8333,8399	T字コーナー部品セット																
MS-101,103,109	桟　（10）	4	8		2	4	8		2	4	8		2	4	8		2
MS-111,113,119	縦　桟（20）	4		2		4		2		4		2		4		2	
MS-121,123,129	横　桟（20）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MS-131,133,139	中　桟（10）		1		1		1		1		1		1		1		1
MS-141,143,149	中　桟（20）	1		1		1		1		1		1		1		1	
GSLMF-K65□□	R横桟（20）片開き用			1	1			1	1			1	1			1	1
GSLMF-K66□□	R横桟（20）両開き用	1	1			1	1			1	1			1	1		
GSLMF-K67□□	Rハンガー片開き用			1	1			1	1			1	1			1	1
GSLMF-K68□□	Rハンガー両開き用	1	1			1	1			1	1			1	1		
MS-250	屋根材（10）1枚入																
GSLMF-K28SC	屋根材（10）2枚入		2		1		2		1								
MS-260	屋根材（20）1枚入																
GSLMF-K30SC	屋根材（20）2枚入	2		1		2		1									
MS-270	サイドパネル（10）1枚入																
GSLMF-K32SC	サイドパネル（10）2枚入		1				1										
GSLMF-K33SC	サイドパネル（10）3枚入		1		1		1		1								
MS-280	サイドパネル（20）1枚入																
GSLMF-K35SC	サイドパネル（20）2枚入	1				1											
GSLMF-K36SC	サイドパネル（20）3枚入	1		1		1		1									
MS-290	基本用母屋 1本入り	1	1	1	1	1	1	1	1								
MS-300	連棟用母屋 1本入り	3	3	1	1	3	3	1	1								
GSLMF-K50□□	メッシュ屋根（1020）									4	2	2	1	4	2	2	1
GSLMF-K51□□	メッシュ屋根（1010）																
GSLMF-K52□□	メッシュ屋根固定金具（基本）									7	2	3	1	7	2	3	1
GSLMF-K53□□	メッシュ屋根固定金具（連棟）									2	4	2	2	2	4	2	2
GSLMF-K69□□	アンカーセット2ヶ					1	1	1	1					1	1	1	1
GSLMF-K70□□	アンカーセット3ヶ					2	2	1	1					2	2	1	1
GSLMF-K75□□	部品箱（20）連棟　埋込	2	2			2	2			2	2			2	2		
GSLMF-K76□□	部品箱（10）連棟　埋込																
梱包総数		48	49	27	28	51	52	29	30	53	49	30	28	56	52	32	30

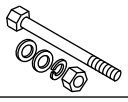
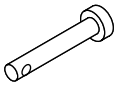
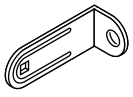
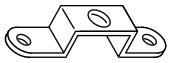
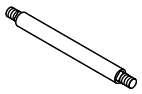
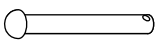
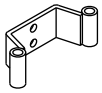
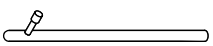
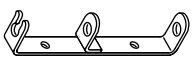
梱包別部品一覧表

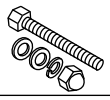
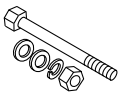
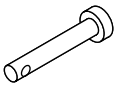
梱番	名称	部品名称	形状	数量
SKMS-011・013・019	門扉枠(18)片開き用	門扉枠		1
		パネル		1
SKMS-021・023・029	門扉枠(18)両開き用	門扉枠		1
		パネル		1
GSLMF-K54□□	R門扉枠(18)片開き用	門扉枠		1
		パネル		1
GSLMF-K55□□	R門扉枠(18)両開き用	門扉枠		1
		パネル		1
GSLMF-K77□□	部品箱(20)基本埋込	ジョイントL金具		4
		母屋受け金具		4
		トラス十字小ネジ M8×15L		4
		テクスビス M5×16L (平座+ゴム付)		12
		トラス十字小ネジ・ナットM5×12L		12組
		テクスビス M5×25L (平座+ゴム付)		42
		ゴミ用お客様へ		1
		取付・取扱説明書		1

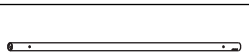
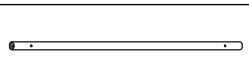
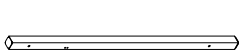
梱番	名称	部品名称	形状	数量
GSLMF-K78□□	部品箱(10)基本埋込	ジョイントL金具		4
		母屋受け金具		2
		トラス十字小ネジ M8×15L		4
		テクスビス M5×16L (平座+ゴム付)		8
		トラス十字小ネジ・ナットM5×12L		8組
		テクスビス M5×25L (平座+ゴム付)		18
		ゴミ用お客様へ		1
		取付・取扱説明書		1
MS-031・033・039	(18)アンカー吊元柱	吊元柱 H:18アンカー		1
GSLMF-K71□□	(18)埋込吊元柱	吊元柱 H:18埋め込み		1
MS-041・043・049	(18)アンカー戸当柱	戸当り柱 H:18アンカー		1
GSLMF-K72□□	(18)埋込戸当柱	戸当り柱 H:18埋め込み		1
MS-051・053・059	(18)アンカー吊元・戸当兼用柱	吊元・戸当り兼用柱 H:18アンカー		1
GSLMF-K73□□	(18)埋込吊元・戸当兼用柱	吊元・戸当り兼用柱 H:18埋め込み		1
MS-061・063・069	ヒジツボ片開き用	掛金具		2
		受金具		2
		軸受金具		2

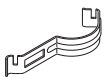
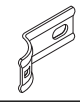
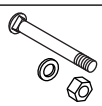
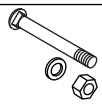
梱番	名称	部品名称	形状	数量
MS-061・063・069	ヒジツボ片開き用	スピンドル		1
		ヒジツボ		2
		ヒンジ		2
		ヒジツボ芯棒		2
		ヒジツボ用座金		4
		割りピン		2
		固定金具		4
		インサート金具		4
		押え金具		4
		支柱カバー		6
		角根丸頭ボルト M8× 67L		9組
		角根丸頭ボルト M8× 57L		4組
		六角ボルト M8× 70L		4組
		六角ボルト M10× 90L		4組
		六角袋ナット M10		2組
		座金 M12		2
		南京錠取付ピン		1
		固定フック		4組
		保護キャップ	(大) (小)	(大)14 (小)4
		目隠しキャップ		8

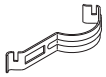
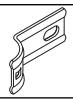
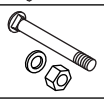
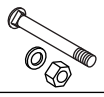
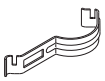
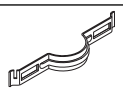
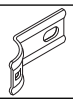
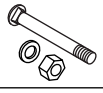
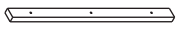
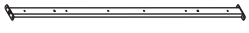
梱番	名称	部品名称	形状	数量
MS-071・073・079	ヒジツボ両開き用	掛金具		2
		受金具		2
		軸受金具		2
		スピンドル		1
		ヒジツボ		4
		ヒンジ		4
		ヒジツボ芯棒		4
		ヒジツボ用座金		8
		割りピン		4
		固定金具		8
		インサート金具		8
		押え金具		8
		支柱カバー		10
		落し棒		1
		落し棒受金具		1
		落し棒受けパイプ		1
		角根丸頭ボルト M8× 67L		18組
		角根丸頭ボルト M8× 57L		8組

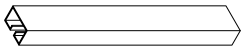
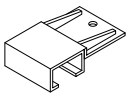
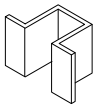
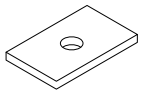
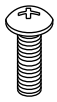
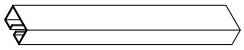
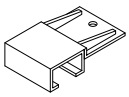
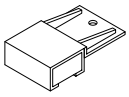
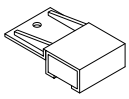
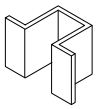
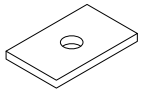
梱番	名称	部品名称	形状	数量
MS-0711・0733・079	ヒジツボ両開き用	六角ボルト M8×70L		4組
		六角ボルト M10×90L		8組
		六角袋ナット M10		2組
		ナベ十字小ネジ M4×8L		1
		座金 M12		2
		南京錠取付ピン		1
		固定フック		8組
		保護キャップ	(大) (小)	(大)26 (小)4
		目隠しキャップ		8
MS-0811・0833・089	ヒジツボ両開き連棟用	掛金具		2
		受金具		2
		軸受金具		2
		スピンドル		1
		ヒジツボ芯棒		4
		ヒジツボ用座金		4
		ヒンジ		4
		連棟用ヒジツボ		2
		落し棒		1
		落し棒受金具		1
		落し棒受けパイプ		1

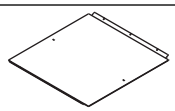
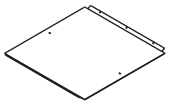
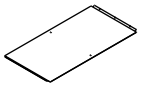
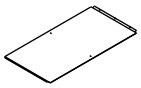
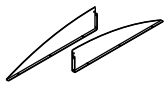
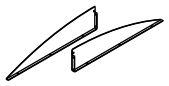
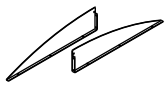
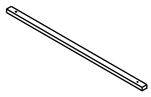
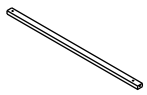
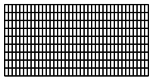
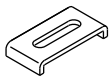
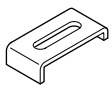
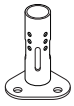
梱番	名称	部品名称	形状	数量
MS-0811・0833・089	ヒジツボ両開き連棟用	割りピン		4
		固定金具		8
		インサート金具		8
		押え金具		8
		支柱カバー		10
		角根丸頭ボルト M8×67L		18組
		角根丸頭ボルト M8×57L		8組
		六角ボルト M8×70L		4組
		六角ボルト M10×90L		4組
		六角袋ナット M10		2組
		ナベ十字小ネジ M4×8L		1
		座金 M12		4
		南京錠取付ピン		1
		固定フック		8組
		保護キャップ	(大) (小)	(大)26 (小)4
		目隠しキャップ		8
GSLMF-K56□□	片開き用アンカー R吊元柱(18)	R吊元柱(18)片開き用アンカー		1
GSLMF-K57□□	両開き用アンカー R吊元柱(18)	R吊元柱(18)両開き用アンカー		1
GSLMF-K58□□	片開き用埋込 R吊元柱(18)	R吊元柱(18)片開き用埋込		1
GSLMF-K59□□	両開き用埋込 R吊元柱(18)	R吊元柱(18)両開き用埋込		1

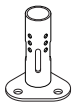
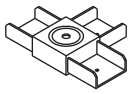
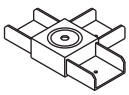
梱番	名称	部品名称	形状	数量
GSLMF-K60□□	R戸当り受柱(H18)アンカー	R戸当り受柱(H18)アンカー		1
GSLMF-K61□□	R戸当り受柱(H18)埋込	R戸当り受柱(H18)埋込		1
GSLMF-K62□□	R戸当り	R戸当り		1
GSLMF-K63□□	R門扉金具片開き用	取手		1
		南京錠取付プレート		2
		戸当り用座金		2
		振止金具プレートS		1
		振止金具(S枠体用)		1
		振止金具(支柱用)		1
		皿小ねじ M5×10L		2
		トラス小ねじ M4×40L		2
		トラス小ねじ M4×60L		2
		六角ボルト M8×130L		2
		トラス小ねじ M8×65L		4
		トラス小ねじ M8×45L		2
		トラス小ねじ M8×15L		1
		固定フック		8組
		保護キャップ	(大) (小)	(大)14 (小)4
GSLMF-K64□□	R門扉金具両開き用	取手		2
		南京錠取付プレート		2
		振止金具プレートW		2
		振止金具(W枠体用)		2
		振止金具(支柱用)		2

梱番	名称	部品名称	形状	数量
GSLMF-K64□□	R門扉金具両開き用	皿小ねじ M5×10L		4
		トラス小ねじ M4×40L		4
		トラス小ねじ M8×65L		4
		トラス小ねじ M8×45L		4
		トラス小ねじ M8×15L		2
		固定フック		16組
		保護キャップ	(大) (小)	(大)26 (小)4
GSLMF-1820□1	パネル(1820)1枚	LMF10-1820 (1枚入り)		1
GSLMF-1820□2	パネル(1820)2枚	LMF10-1820 (2枚入り)		2
GSLMF-1810□1	パネル(1810)1枚	LMF10-1810 (1枚入り)		1
MS-09109300	アンカー柱(18)	柱(18)アンカー		1
GSLMF-K74□□	埋込柱(18)	柱(18)埋込		1
S-7311・7333・7399	端末コーナー部品セット	押え金具		2
		インサート金具		2
		中間金具端末用		6
		コーナー金具		2
		支柱カバー		2
		角根丸頭ボルト M8×67L		2組
		角根丸頭ボルト M8×20L		3組
		角根丸頭ボルト M8×57L		2組

梱番	名称	部品名称	形状	数量
S-6311・6333・6399	コーナー部品セット	押え金具		4
		インサート金具		4
		中間金具端末用		12
		コーナー金具		4
		角根丸頭ボルト M8× 67L		2組
		角根丸頭ボルト M8× 20L		6組
		角根丸頭ボルト M8× 57L		4組
S-8311・8333・8399	T字コーナー部品セット	押え金具		6
		インサート金具		6
		中間金具端末用		6
		中間金具		6
		コーナー金具		6
		角根丸頭ボルト M8× 72L		2組
		角根丸頭ボルト M8× 20L		9組
		角根丸頭ボルト M8× 57L		6組
MS-101・103・109	桟(10)	桟 (10)		1
MS-111・113・119	縦桟(20)	縦桟 (20)		1
MS-121・123・129	横桟(20)	横桟 (20)		1
MS-131・133・139	中桟(10)	中桟 (10)		1
MS-141・143・149	中桟(20)	中桟 (20)		1
GSLMF-K65□□	R片開き用横桟(20)	R横桟(20) 片開き用		1
GSLMF-K66□□	R両開き用横桟(20)	R横桟(20) 両開き用		1

梱番	名称	部品名称	形状	数量
GSLMF-K67□□	Rハンガー片開き用	ハンガーレールS		1
		レール取付金具		3
		サイドカバー		2
		単車		2
		スペーサープレート		1
		トラス小ねじ M8× 30L		2
		トラス小ねじ M8× 50L		1
GSLMF-K68□□	Rハンガー両開き用	ハンガーレールW		2
		レール取付金具		4
		レール取付金具R		1
		レール取付金具L		1
		サイドカバー		2
		単車		4
		スペーサープレート		2
		トラス小ねじ M8× 30L		4
		トラス小ねじ・ナット M8× 50L		2組

梱番	名称	部品名称	形状	数量
MS-250	屋根材(10) 1枚入	屋根材10(1枚入り)		1
GSLMF-K28SC	屋根材(10) 2枚入	屋根材10(2枚入り)		2
MS-260	屋根材(20) 1枚入	屋根材20(1枚入り)		1
GSLMF-K30SC	屋根材(20) 2枚入	屋根材20(2枚入り)		2
MS-270	サイドパネル(10) 1枚入	サイドパネル10 (1枚入り)		1
GSLMF-K32SC	サイドパネル(10) 2枚入	サイドパネル10 (2枚入り)		2
GSLMF-K33SC	サイドパネル(10) 3枚入	サイドパネル10 (3枚入り)		3
MS-280	サイドパネル(20) 1枚入	サイドパネル20 (R・L1枚入り)		1組
GSLMF-K35SC	サイドパネル(20) 2枚入	サイドパネル20 (R・L2枚入り)		2組
GSLMF-K36SC	サイドパネル(20) 3枚入	サイドパネル20 (R・L3枚入り)		3組
MS-290	基本用母屋	基本用母屋 (1本入り)		1
MS-300	連棟用母屋	連棟用母屋 (1本入り)		1
GSLMF-K50□□	メッシュ屋根	メッシュ屋根 1020		1
GSLMF-K51□□	メッシュ屋根	メッシュ屋根1010 (1枚入り)		1
GSLMF-K52□□	固定金具(基本)	固定金具A		6
GSLMF-K53□□	固定金具(連棟)	固定金具B		6
GSLMF-K69□□	アンカーセット2ヶ	アンカーベース		2
		六角ボルト M8×20L		4組
		グリップアンカーM12		4組

梱番	名称	部品名称	形状	数量
GSLMF-K70□□	アンカーセット3ヶ	アンカーベース		3
		六角ボルト M8×20L		6組
		グリップアンカーM12		6組
GSLMF-K75□□	部品箱(20)連棟埋込	ジョイントT金具		2
		母屋受け金具		4
		トラス十字小ネジ M8×15L		2
		テクスビス M5×16L (平座+ゴム付)		10
		トラス十字小ネジ・ナット M5×12L		8組
		テクスビス M5×25L (平座+ゴム付)		36
GSLMF-K76□□	部品箱(10)連棟埋込	ジョイントT金具		2
		母屋受け金具		2
		トラス十字小ネジ M8×15L		2
		テクスビス M5×16L (平座+ゴム付)		6
		トラス十字小ネジ・ナット M5×12L		4組
		テクスビス M5×25L (平座+ゴム付)		15

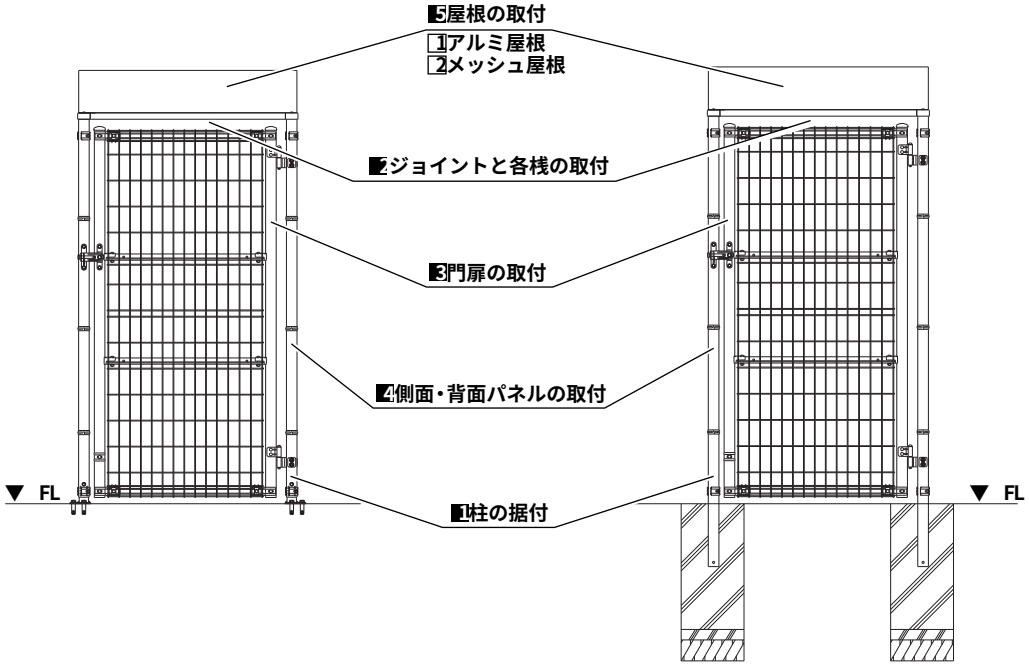
施工の手順

■施工は、番号順(1 → 2 … 5)に作業してください。

■開き戸式

■ 基本セット（片開き門扉）

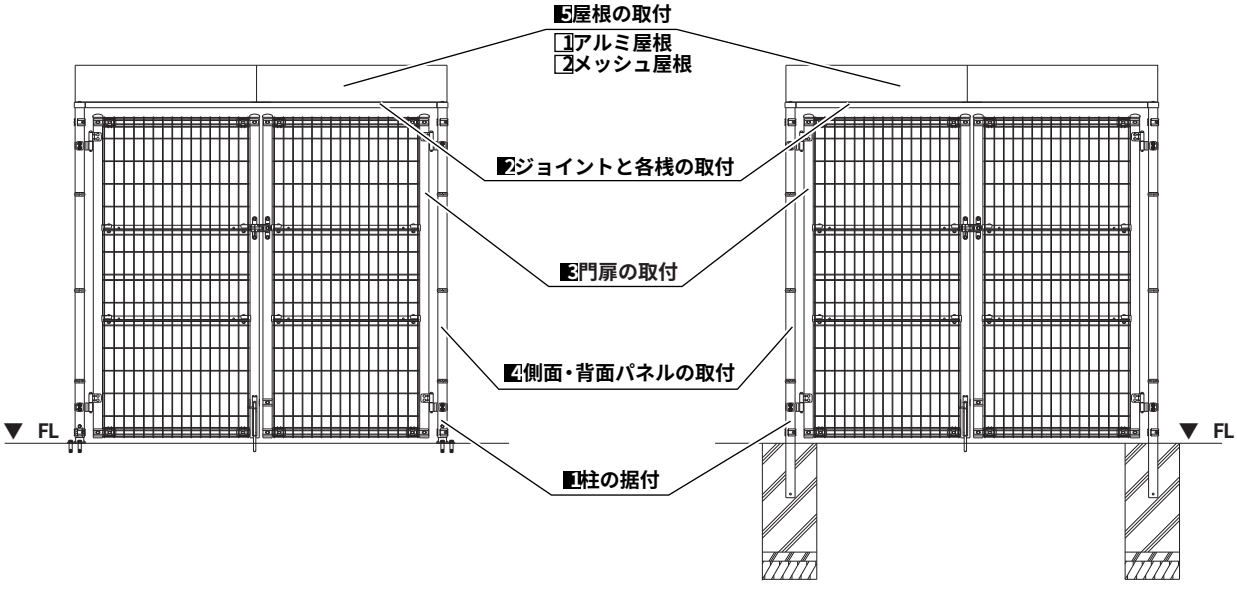
●アンカータイプ　　●埋め込みタイプ



図はアルミ屋根タイプです。

■ 基本セット（両開き門扉）

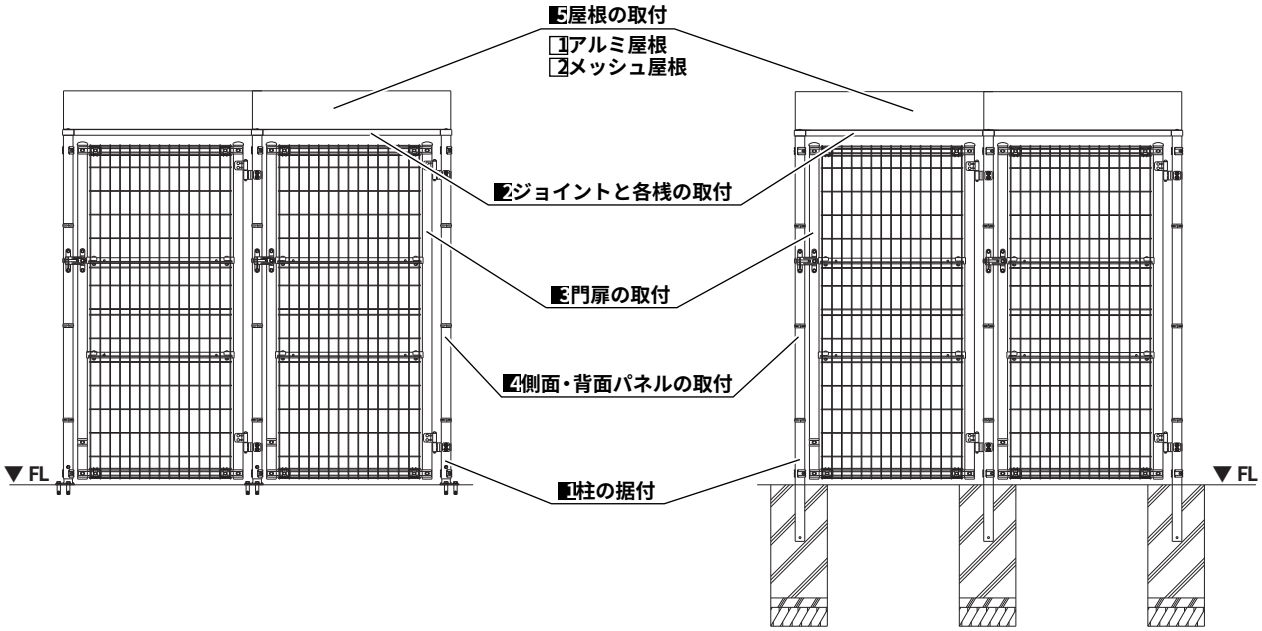
●アンカータイプ　　●埋め込みタイプ



図はアルミ屋根タイプです。

■ 基本セット（片開き門扉）＋ 連棟ユニット（片開き門扉）

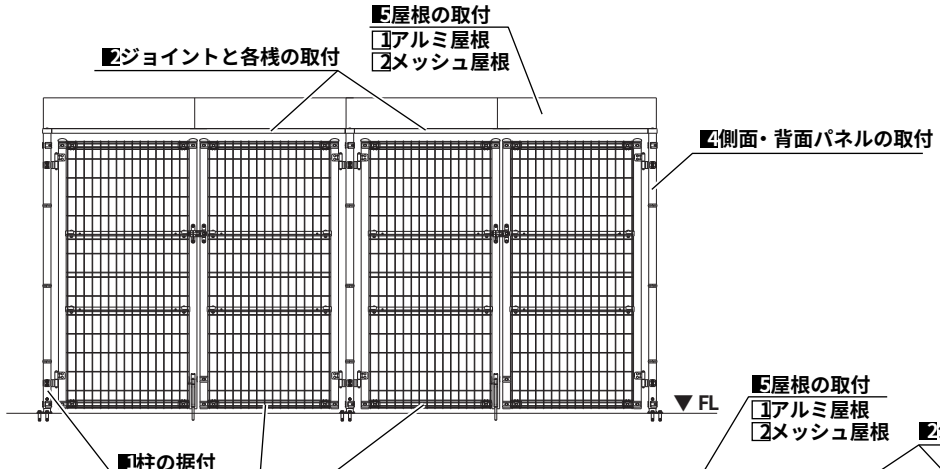
●アンカータイプ　　●埋め込みタイプ



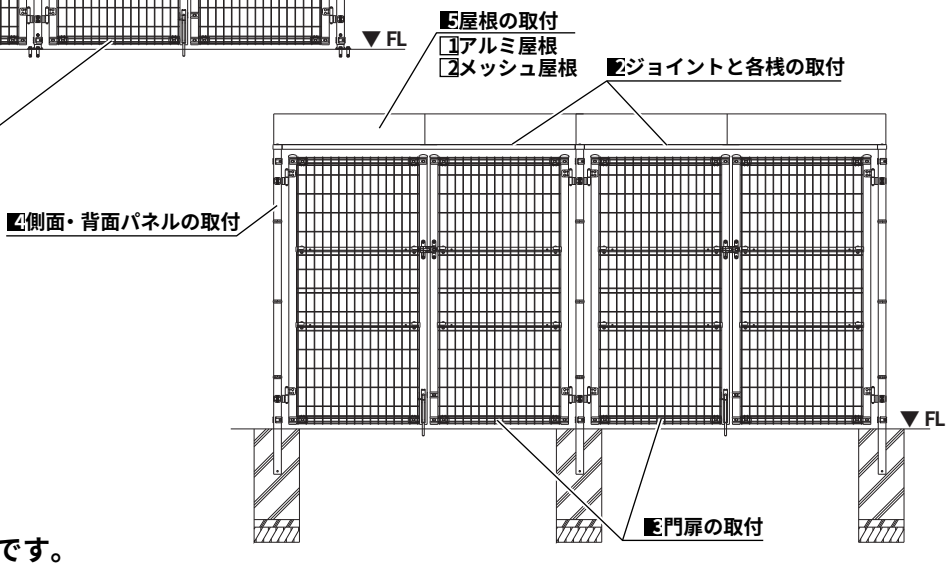
図はアルミ屋根タイプです。

■ 基本セット（両開き門扉）＋ 連棟ユニット（両開き門扉）

●アンカータイプ



●埋め込みタイプ



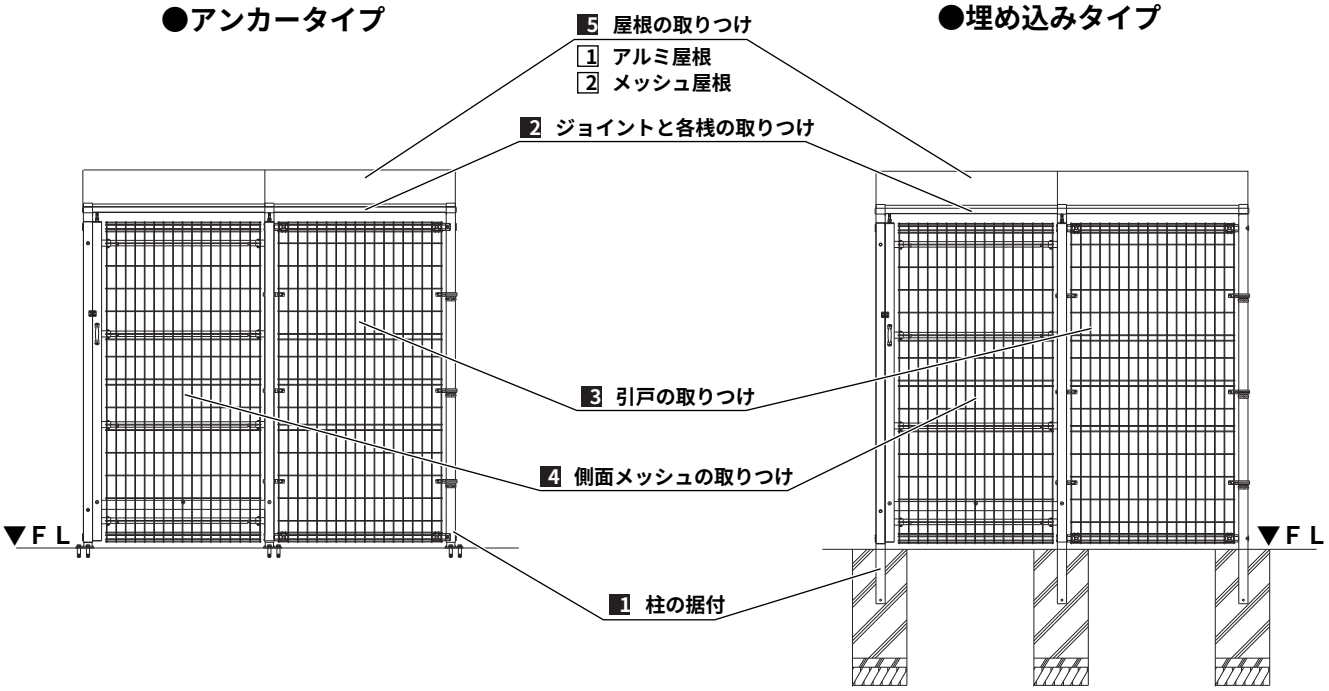
図はアルミ屋根タイプです。

■引き戸式

■ 片引き 2010・2020

●アンカータイプ

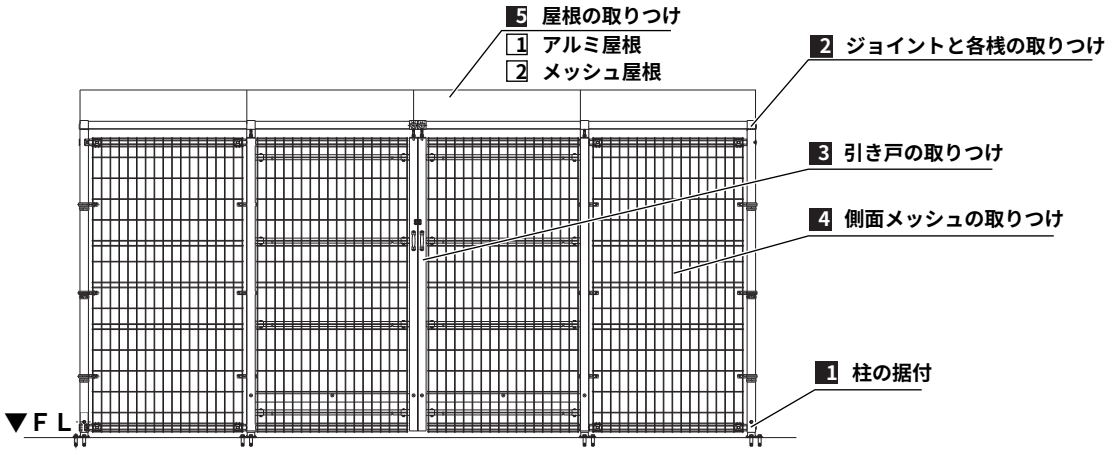
●埋め込みタイプ



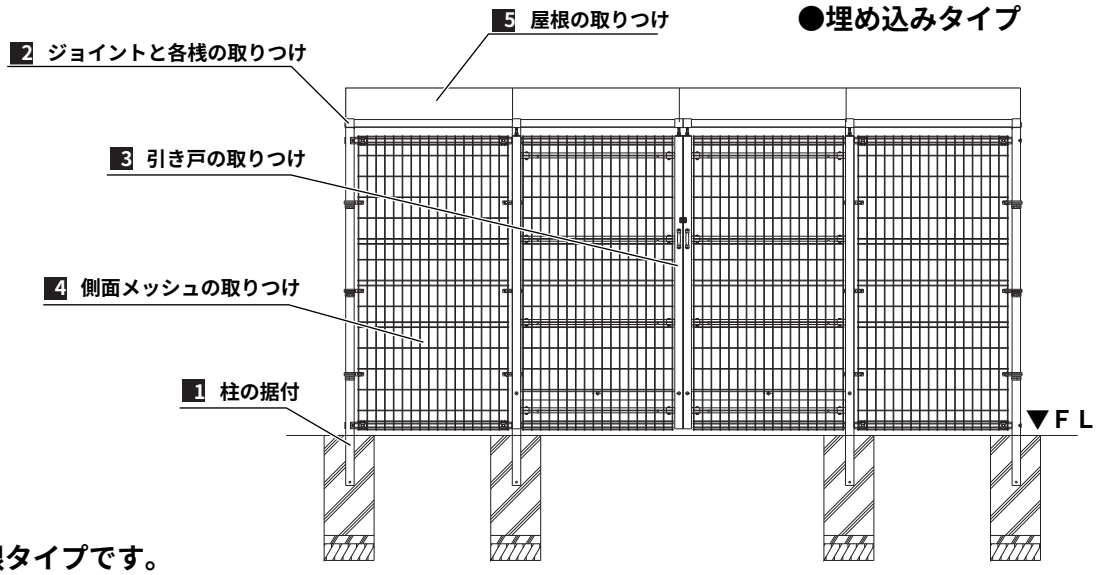
図はアルミ屋根タイプです。

■ 両引き 4020

●アンカータイプ



●埋め込みタイプ

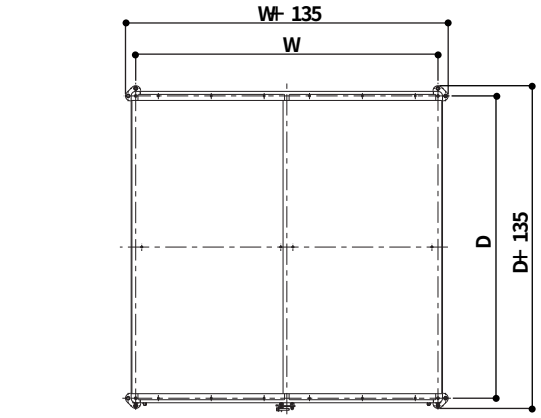


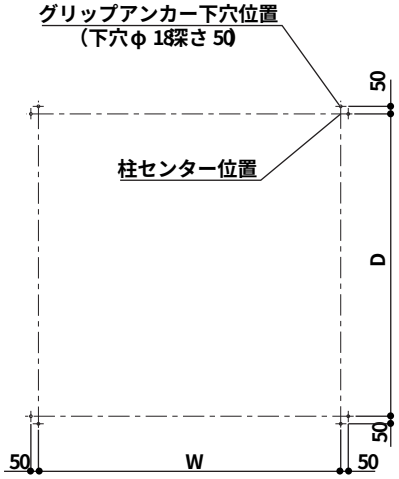
図はアルミ屋根タイプです。

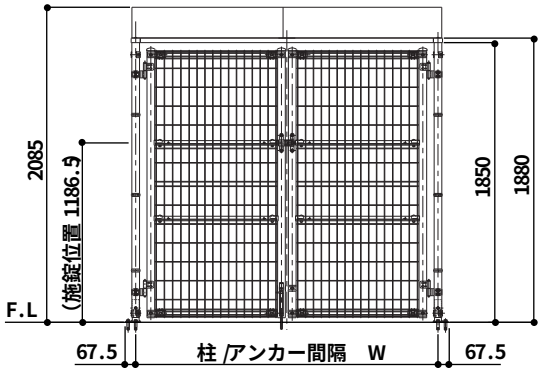
1 柱の据付

■開き戸
■アンカータイプ
1.配置図

●基本セット

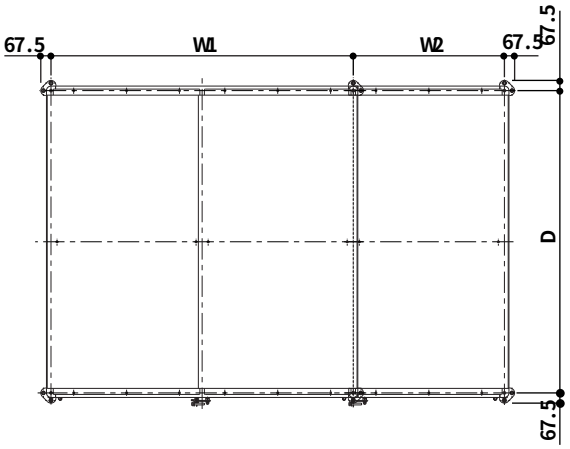


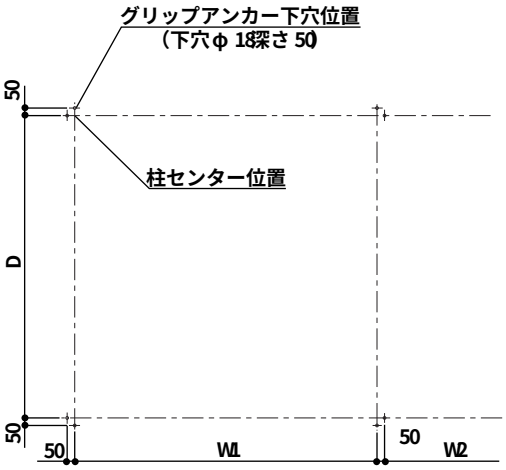


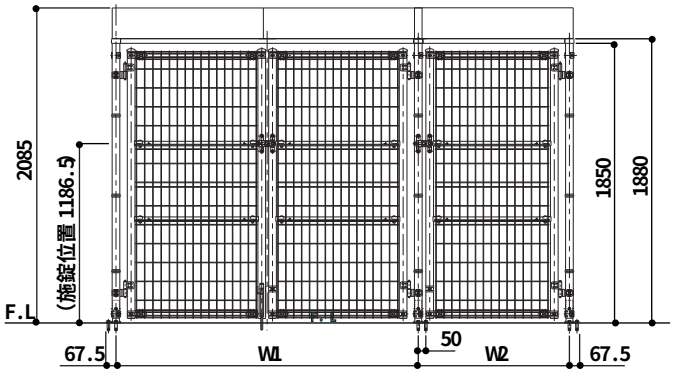


	W 間 口	D奥行き
片 開 き	1000	1000
	1000	2000
両 開 き	2000	1000
	2000	2000

●基本セット＋連棟ユニット



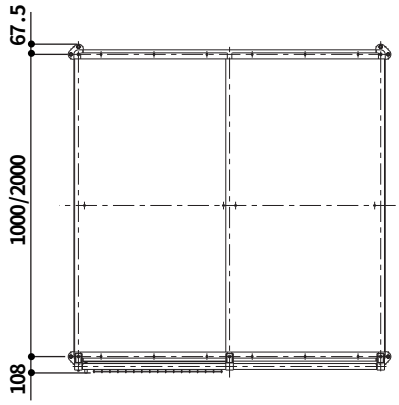


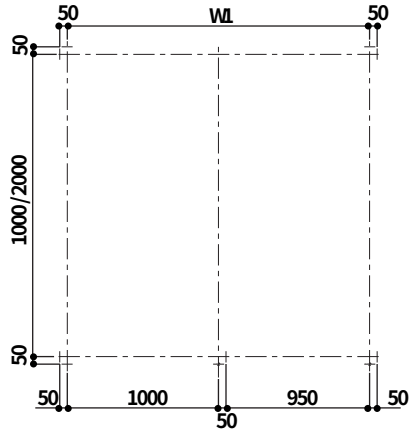


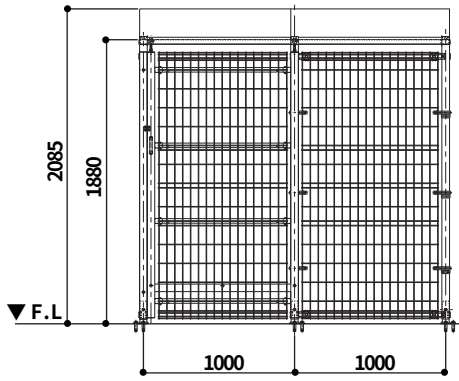
	W1間口	W2間口	D奥行き
片開き＋片開き	1000	1000	1000/2000
両開き＋両開き	2000	2000	1000/2000
両開き＋片開き	2000	1000	1000/2000
片開き＋両開き	1000	2000	1000/2000

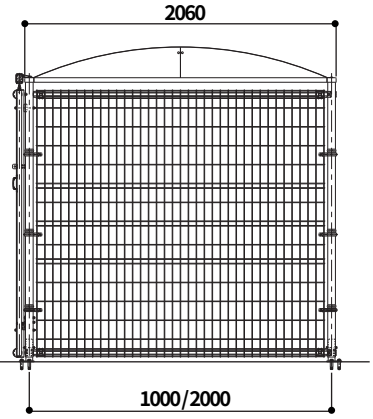
注）図はアルミ屋根タイプです。

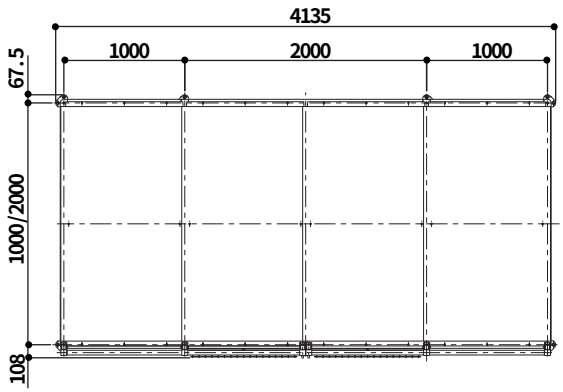
■引き戸
■アンカータイプ
1.配置図

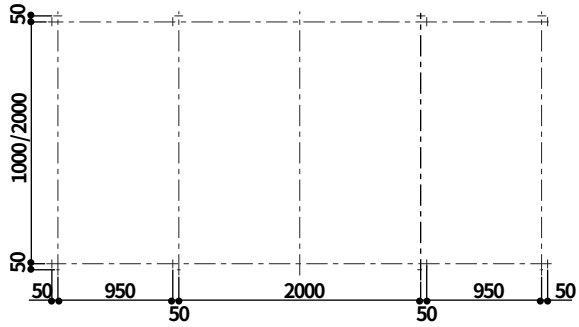


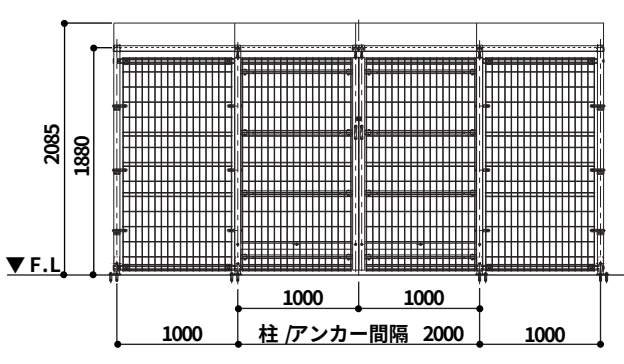


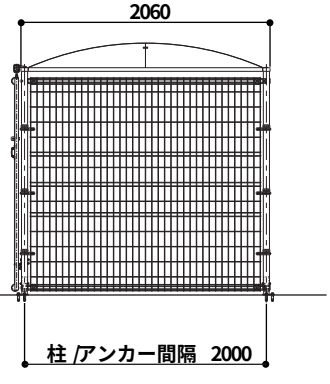








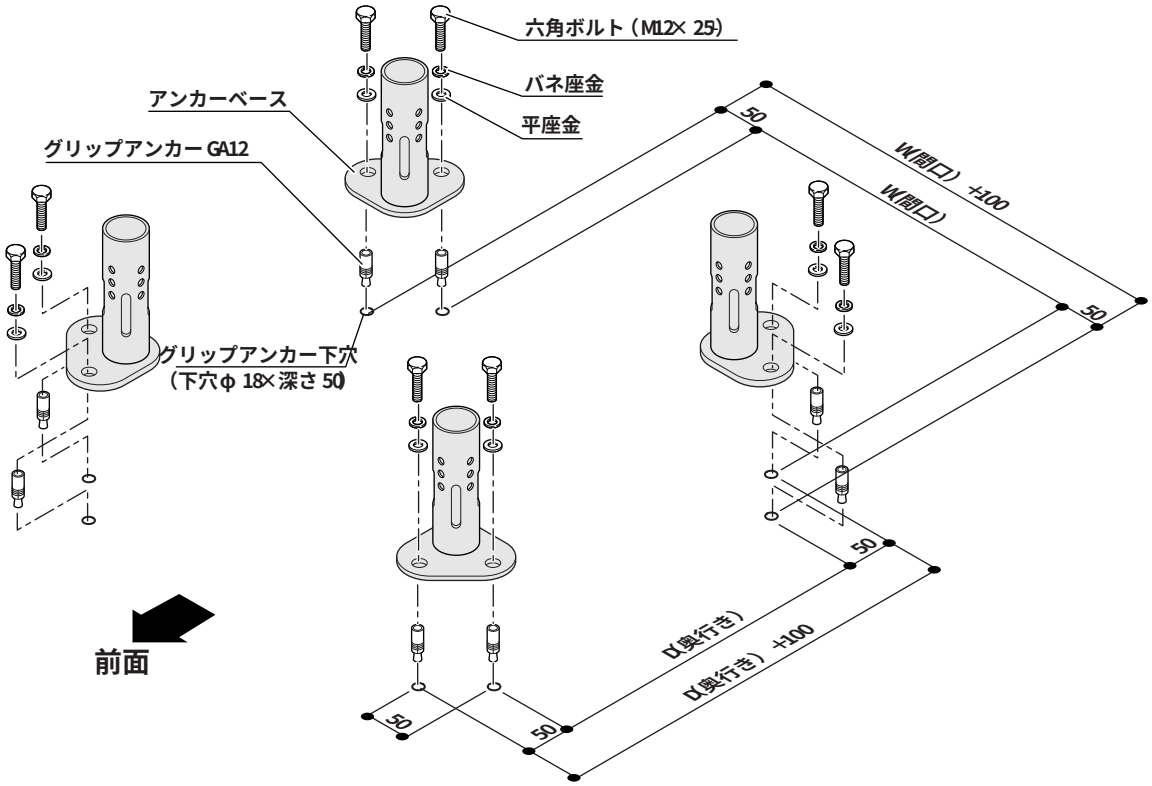




注）図はアルミ屋根タイプです。

2.アンカーベースの取付

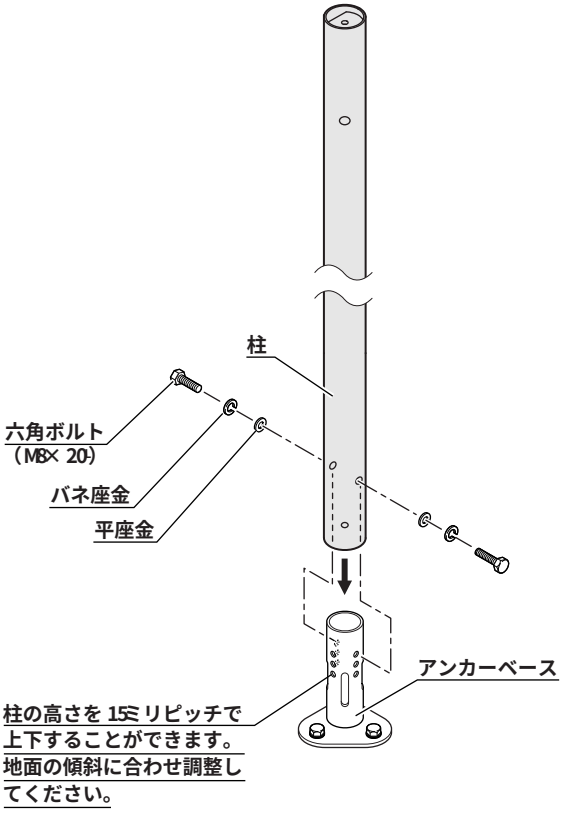
配置図に従ってあけたアンカー取付穴にグリップアンカーを打ち込みアンカーベースを仮止めしてください。



※アンカーベースの取付方向に注意してください。

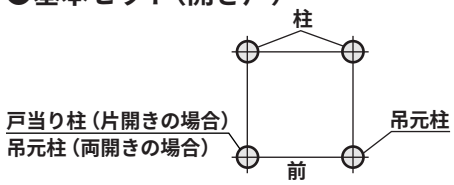
3 柱の取付

アンカーベースに各柱を取付けてください。
六角ボルトは仮締めしておいてください。

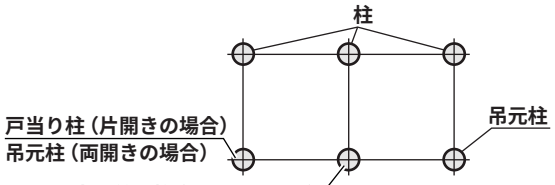


■ 仕様による各柱の位置

●基本セット（開き戸）

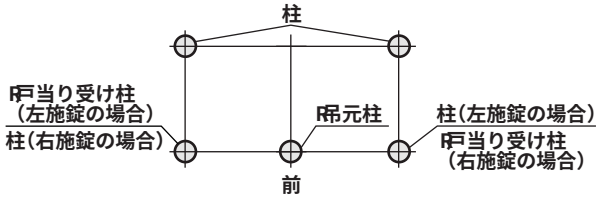


●基本セット＋連棟ユニット（開き戸）

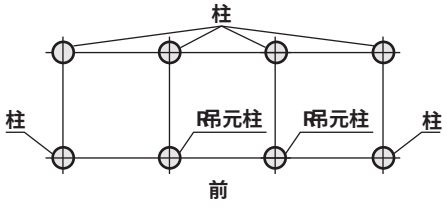


※片開きは右吊元とします。
左吊元は本図左右対称

●基本セット（引き戸・片引き）



●基本セット＋連棟ユニット（引き戸・両引き）

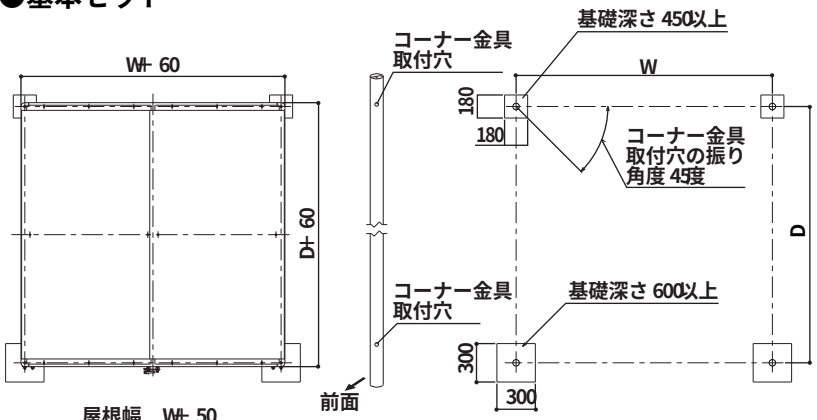


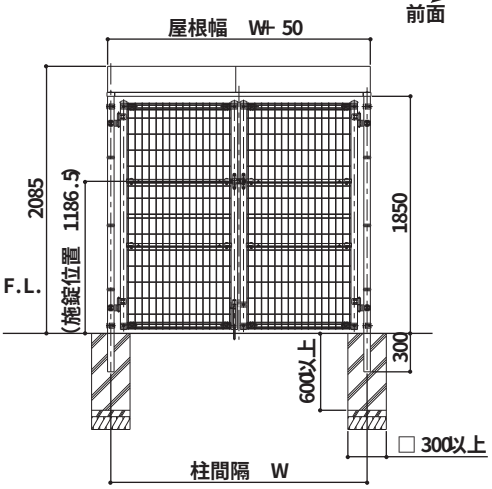
■開き戸　埋込みタイプ

1基礎図

■開き戸

●基本セット

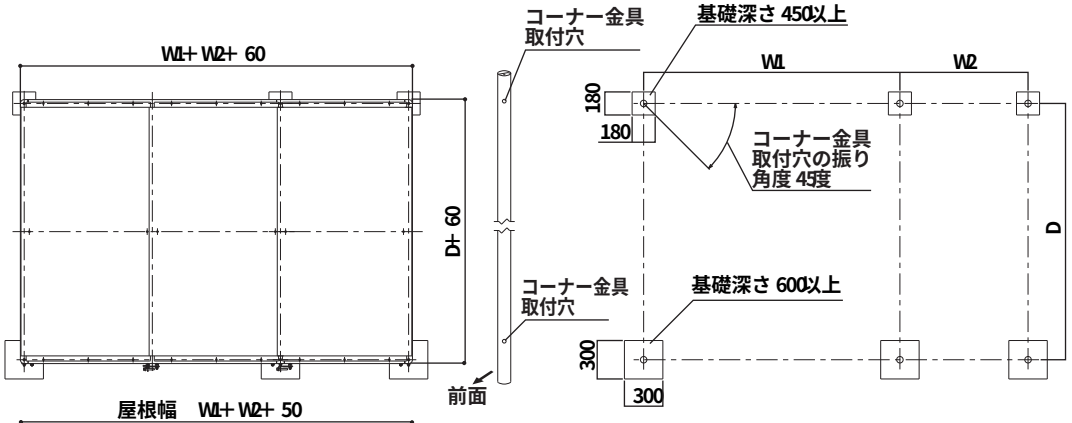


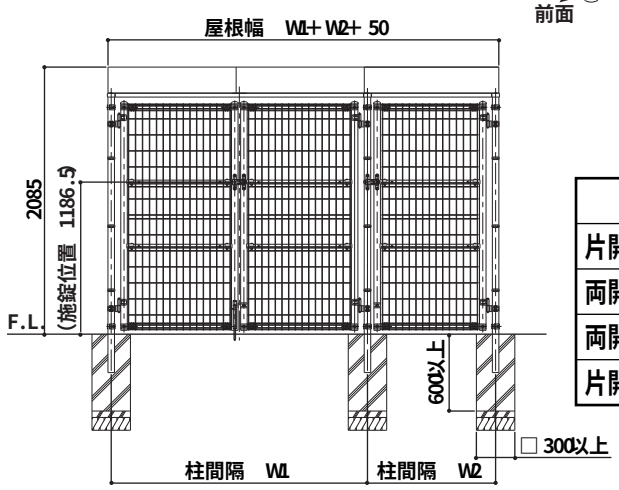


※コーナー金具取付穴位置に注意して、
支柱を配置してください。

	W 間　口	D奥行き
片　開　き	1000	1000
	1000	2000
両　開　き	2000	1000
	2000	2000

●基本セット＋連棟ユニット





※コーナー金具取付穴位置に注意して、
支柱を配置してください。

	W1　間口	W2　間口	D奥行き
片開き＋片開き	1000	1000	1000/2000
両開き＋両開き	2000	2000	1000/2000
両開き＋片開き	2000	1000	1000/2000
片開き＋両開き	1000	2000	1000/2000

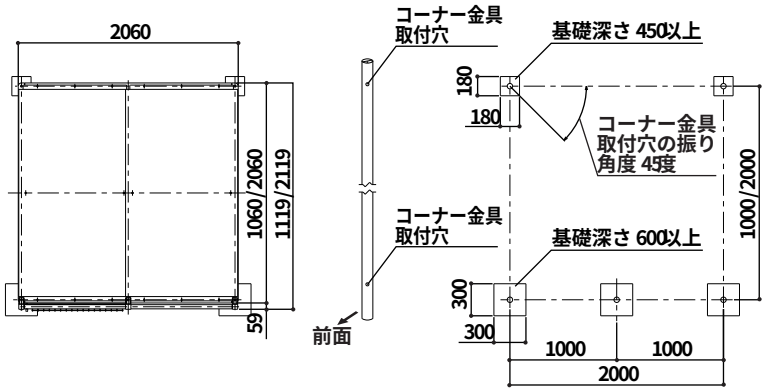
注）図はアルミ屋根タイプを示す。

■引き戸　埋込みタイプ

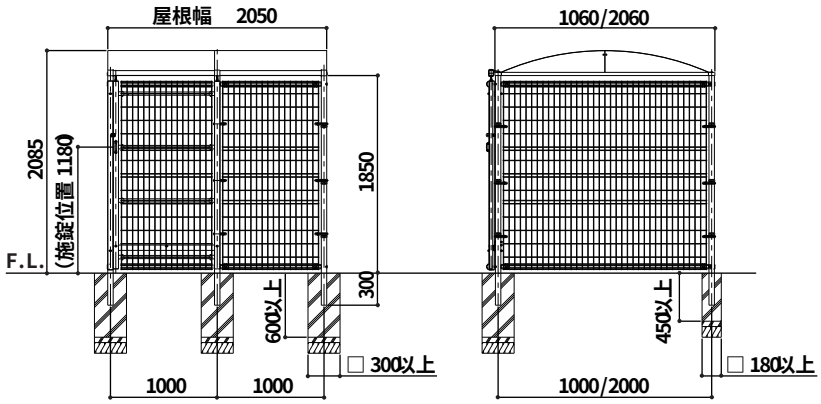
1.基礎図

■引き戸

●片引き（図は 2020）

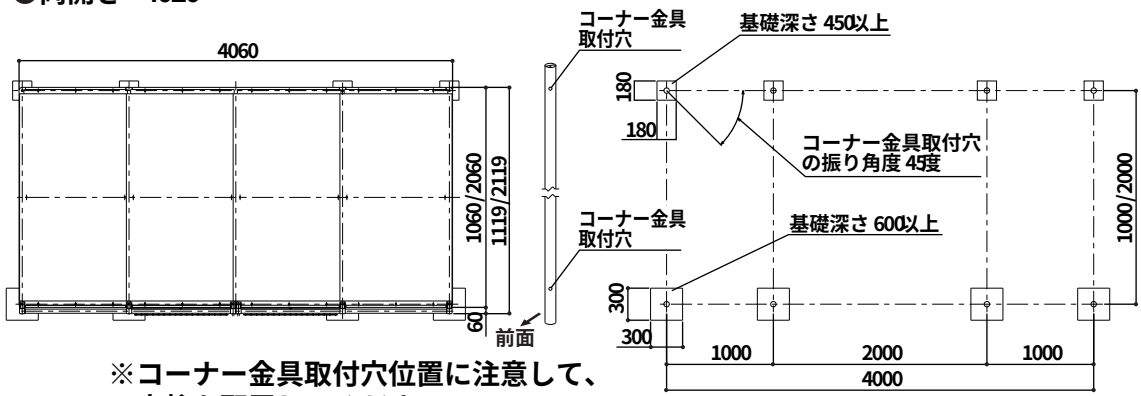


※コーナー金具取付穴位置に注意して、支柱を配置してください。

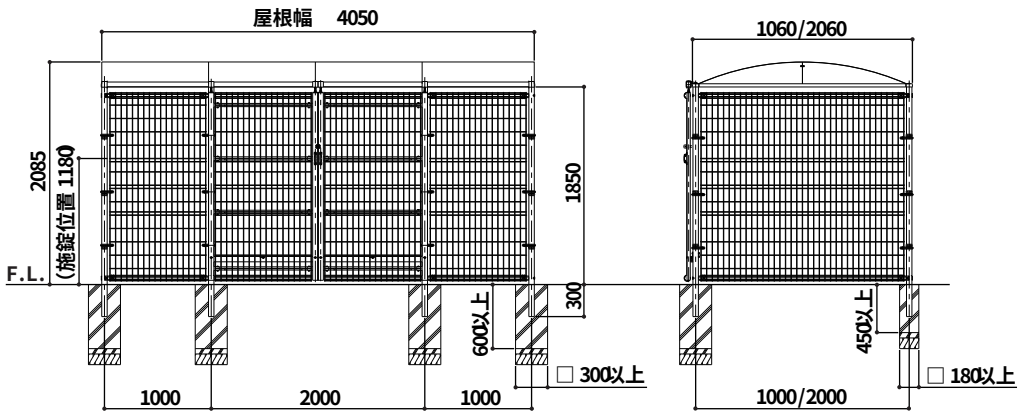


●両引き（図は 4020）

●両開き　4020



※コーナー金具取付穴位置に注意して、支柱を配置してください。

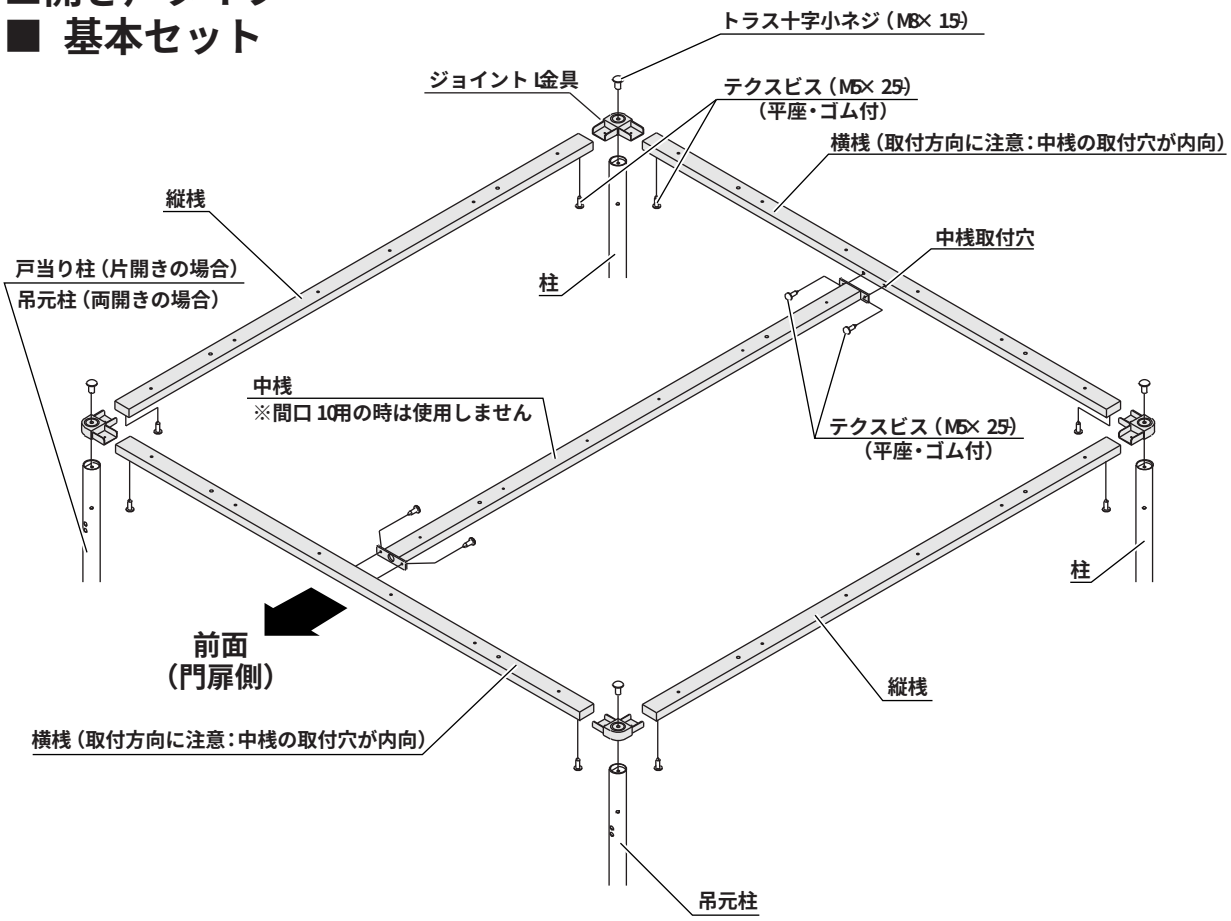


注）図はアルミ屋根タイプを示す。

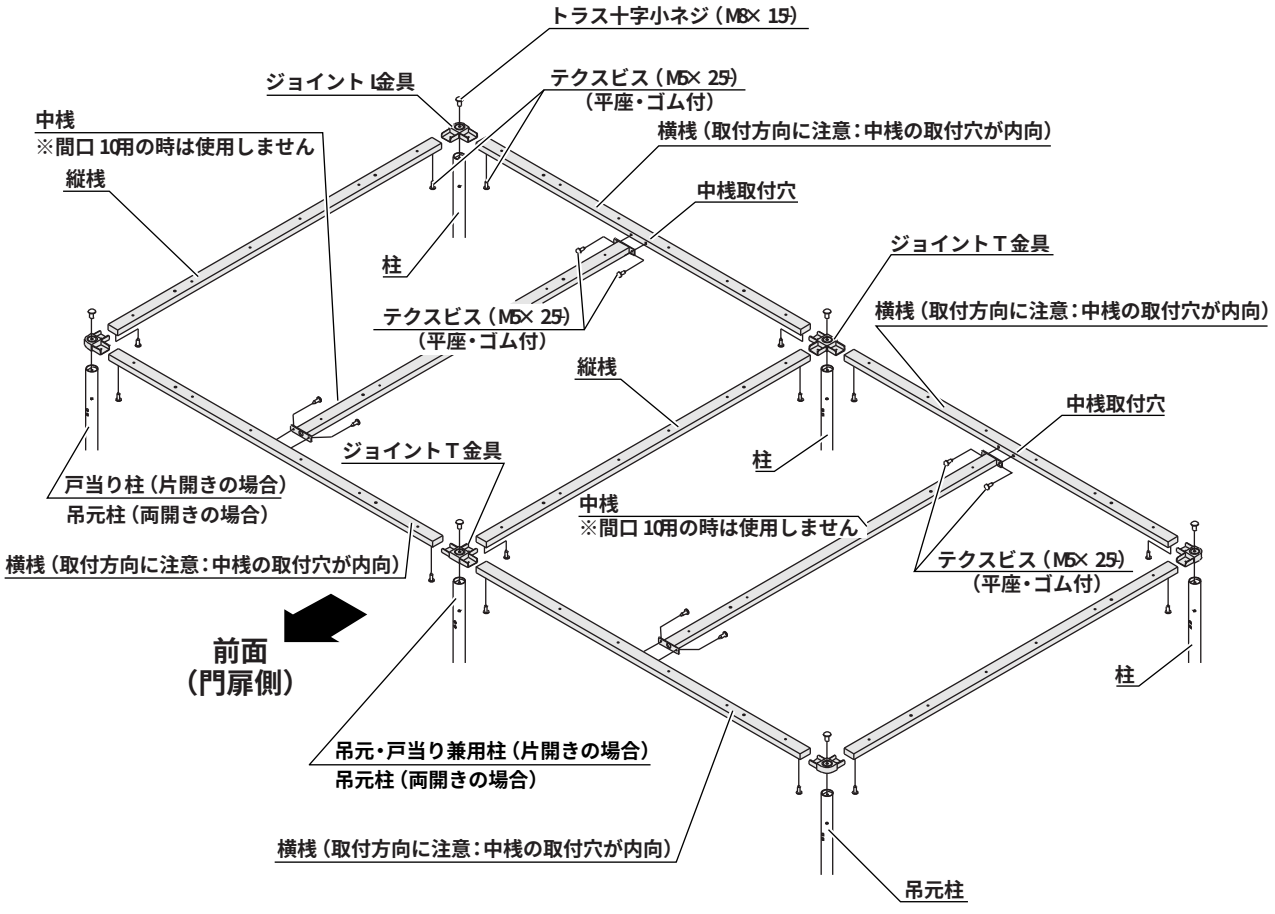
2 ジョイントと各桟の取付

■開き戸タイプ

■ 基本セット



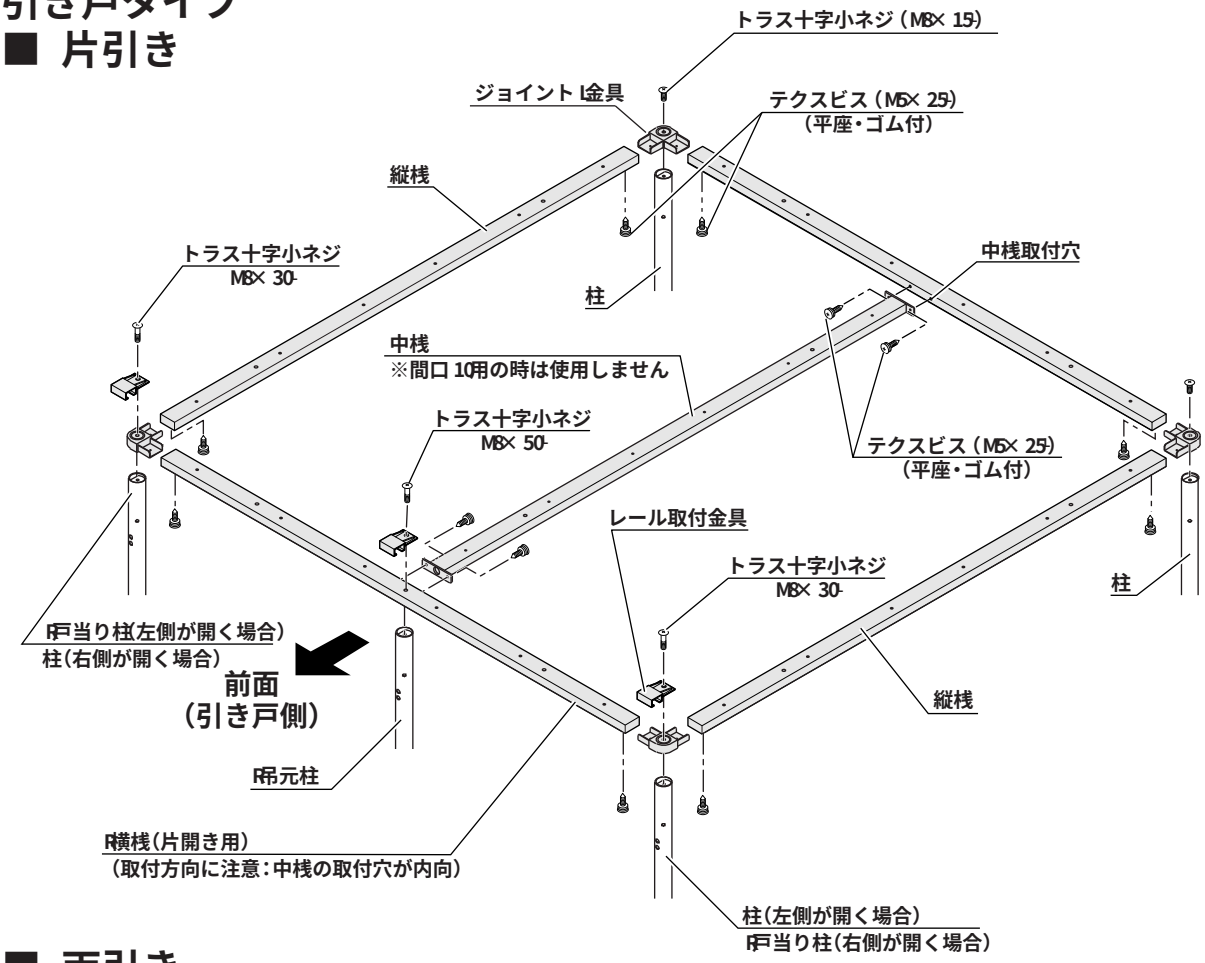
■ 基本セット＋連棟ユニット



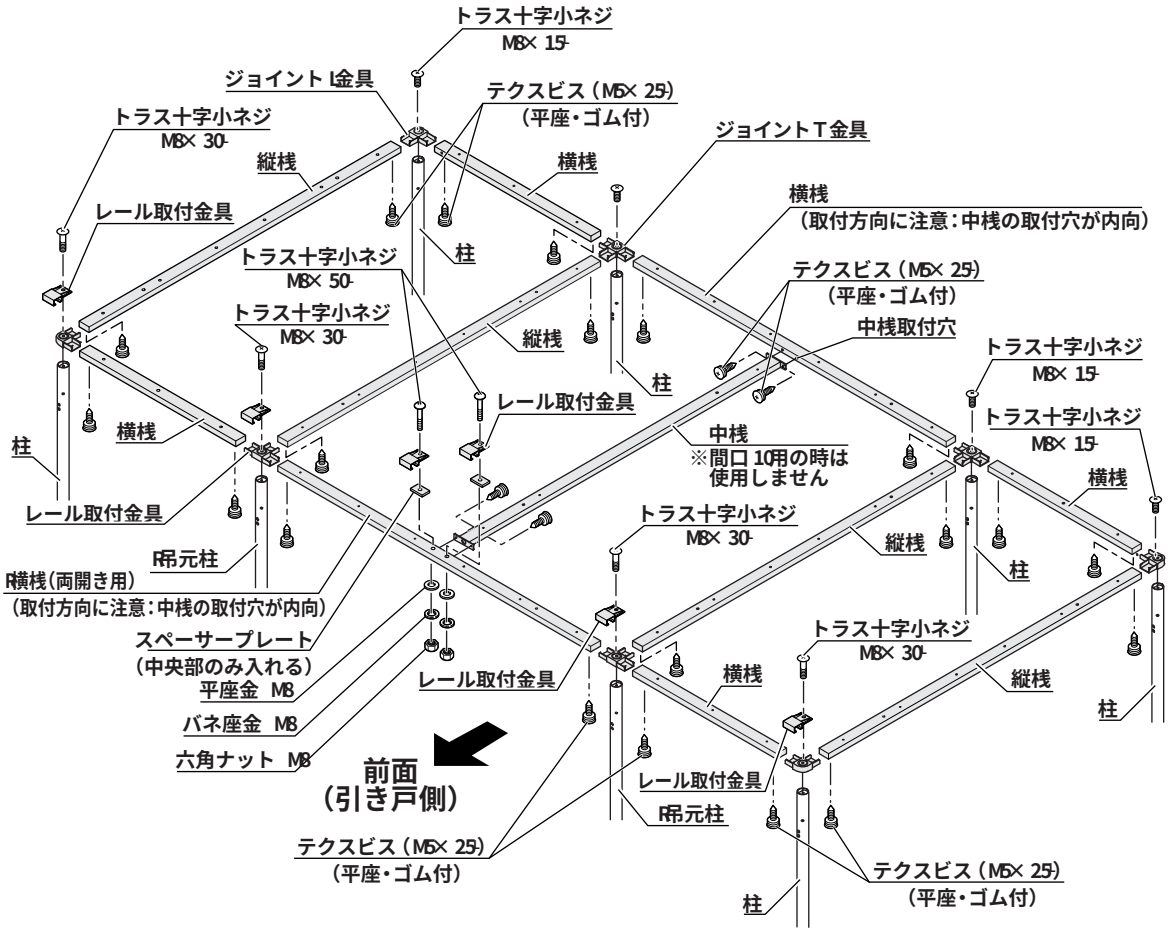
2 ジョイントと各桟の取付

引き戸タイプ

■ 片引き



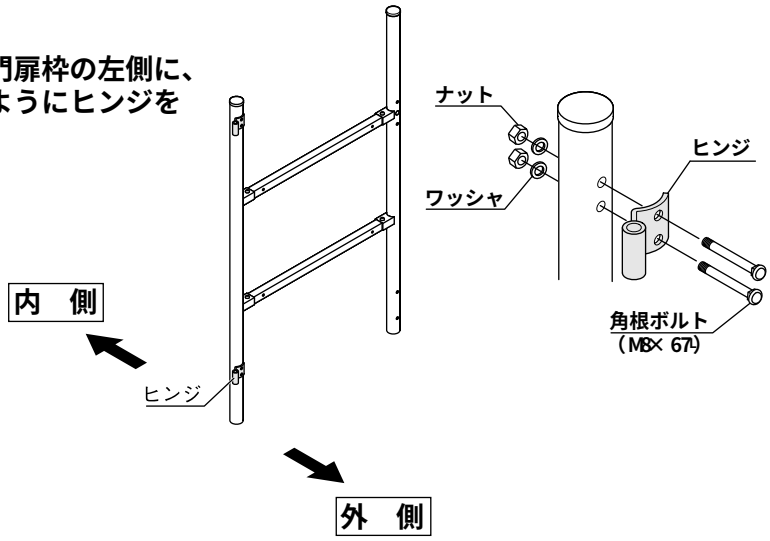
■ 両引き



3 門扉の取付・開き戸の場合

1.ヒンジの取付

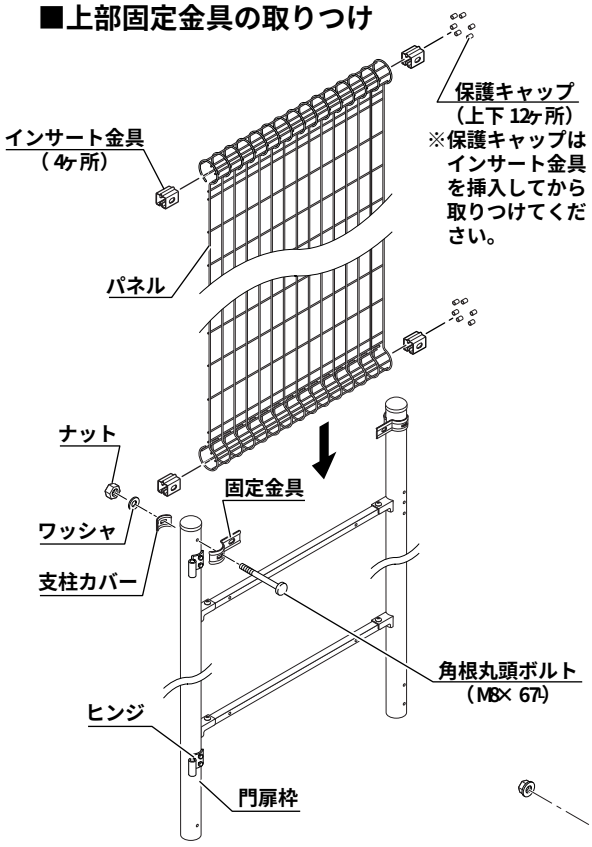
左吊元の場合は、図のように門扉枠の左側に、
右吊元の場合は、右側になるようにヒンジを
取付けてください。



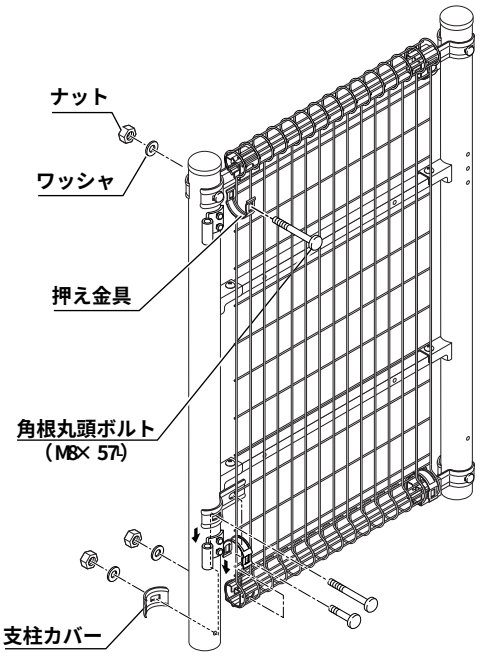
2.門扉枠へのパネルの取付

左吊元の場合は、図のように門扉枠のヒンジが向かって左になるようにしてパネルを取付けて
ください。右吊元の場合は、ヒンジが向かって右になるようにしてください。

■上部固定金具の取りつけ

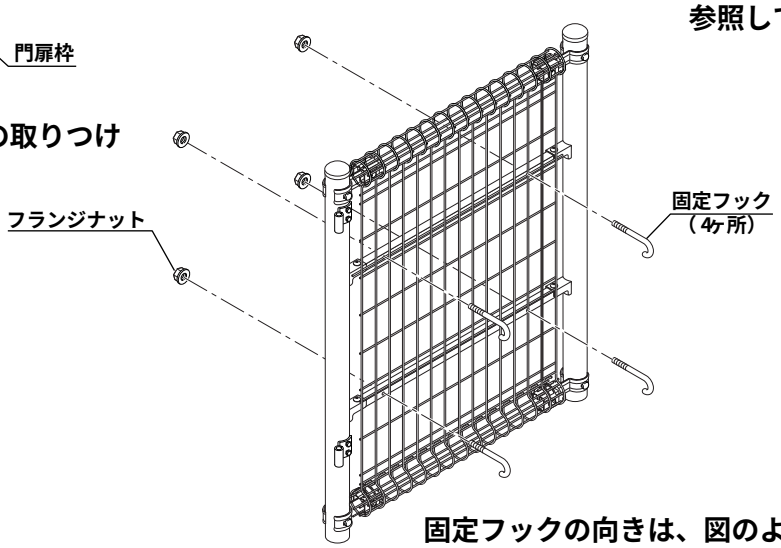


■下部固定金具・押え金具の取りつけ



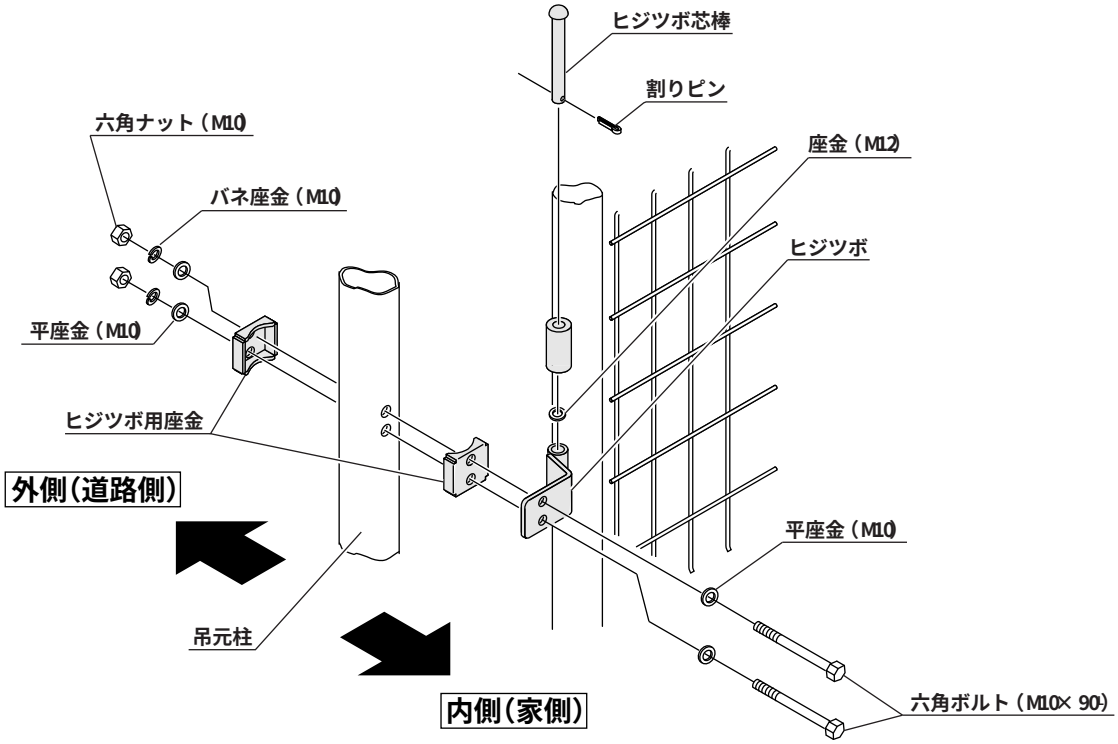
※落し棒取りつけ部は P23を
参照してください。

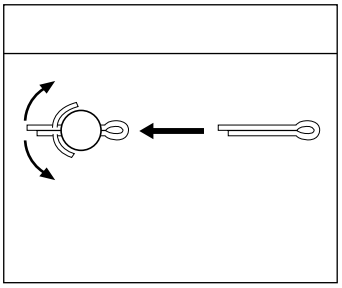
■固定フックの取りつけ



固定フックの向きは、図のようにしてください。

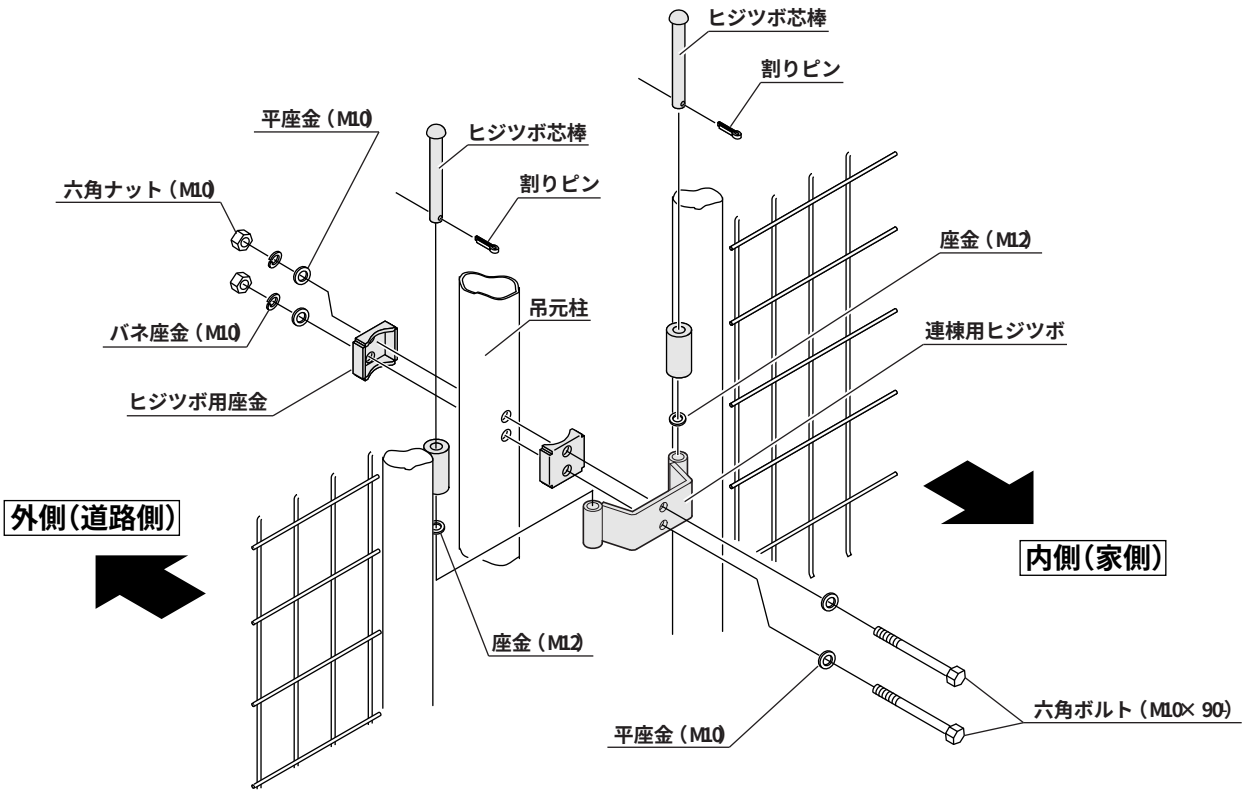
3.ヒジツボの取付





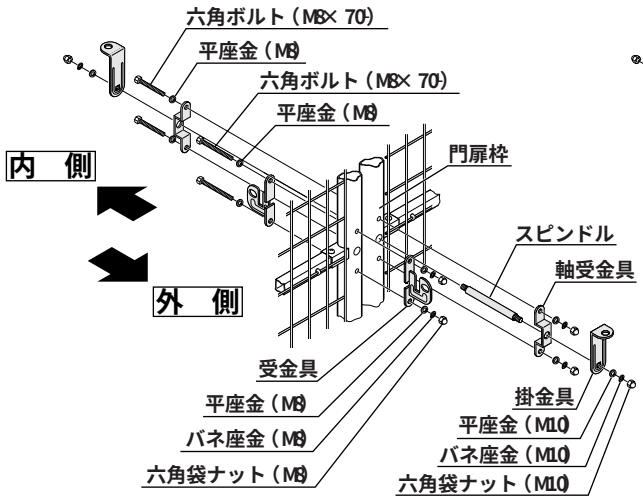
・ヒジツボ芯棒抜け防止のため
ヒジツボ芯棒を挿入した後に
割りピンを取付けてください。

● 吊元柱の両側に門扉枠を取付ける場合

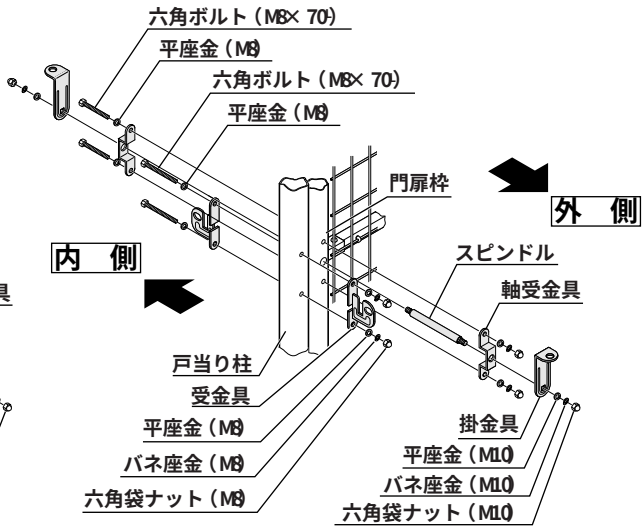


4.回転錠の取付

〈両開きの場合〉

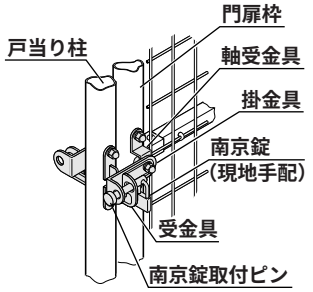


〈片開きの場合〉

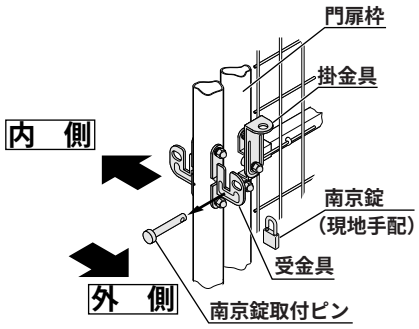


5.南京錠取付ピンの取付

〈施錠時〉

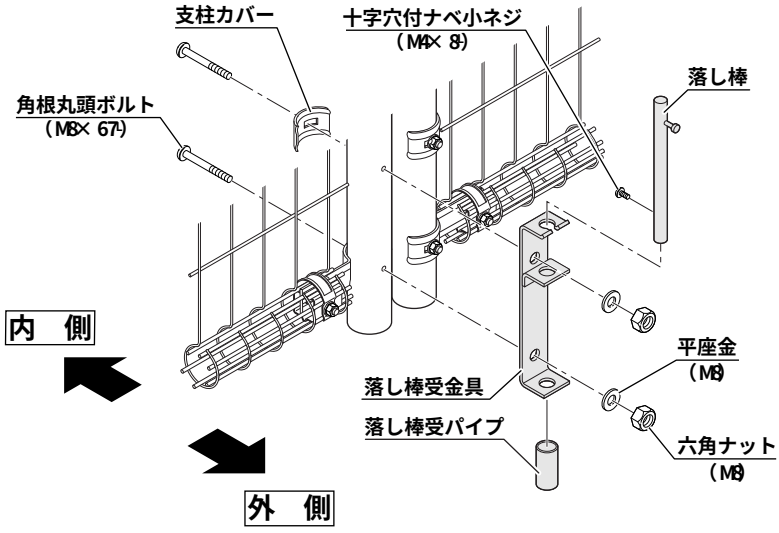


〈開錠時〉



- 市販のつる長シリンダー錠を使用される場合は、南京錠取付ピンは必要ありません。
- 南京錠、つる長シリンダー錠は、お近くのホームセンターなどでお求めください。

6.落し棒の取付

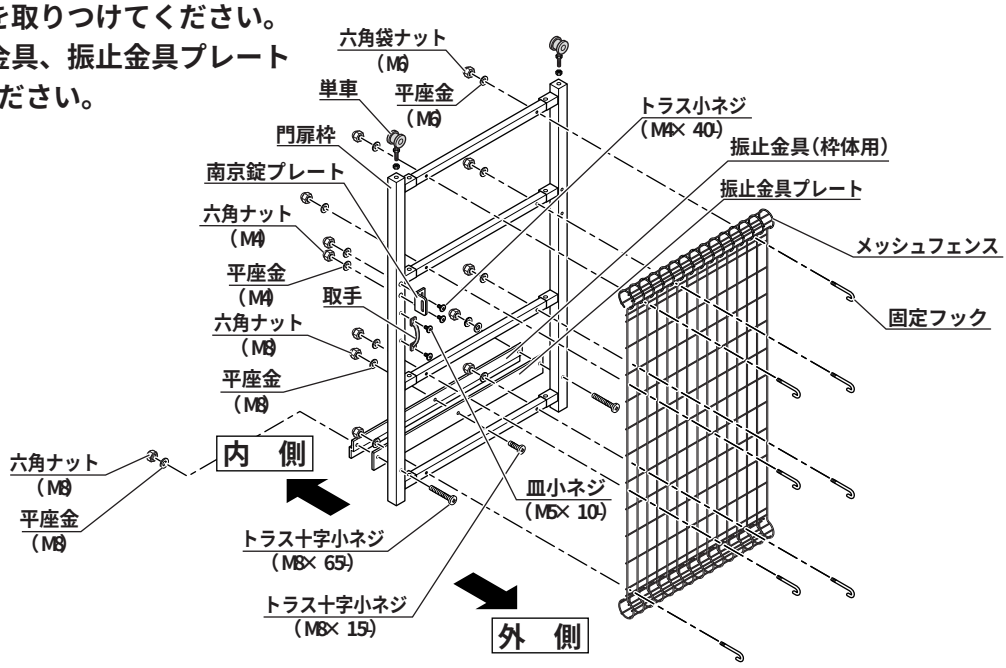


- 落し棒の抜け防止のため、落し棒を挿入した後に十字穴付小ナベネジ（M4× 8）を取りつけてください。
- 落し棒固定金具を取りつけていない穴には、支柱カバー（1ヶ所）を取りつけてください。
- 落し棒の取りつけが終わりましたら、落し棒の位置に合わせて受パイプを埋め込んでください。

注）片開きの場合は落し棒はありません。
落し棒受金具の取付穴には、支柱カバーを取りつけてください。

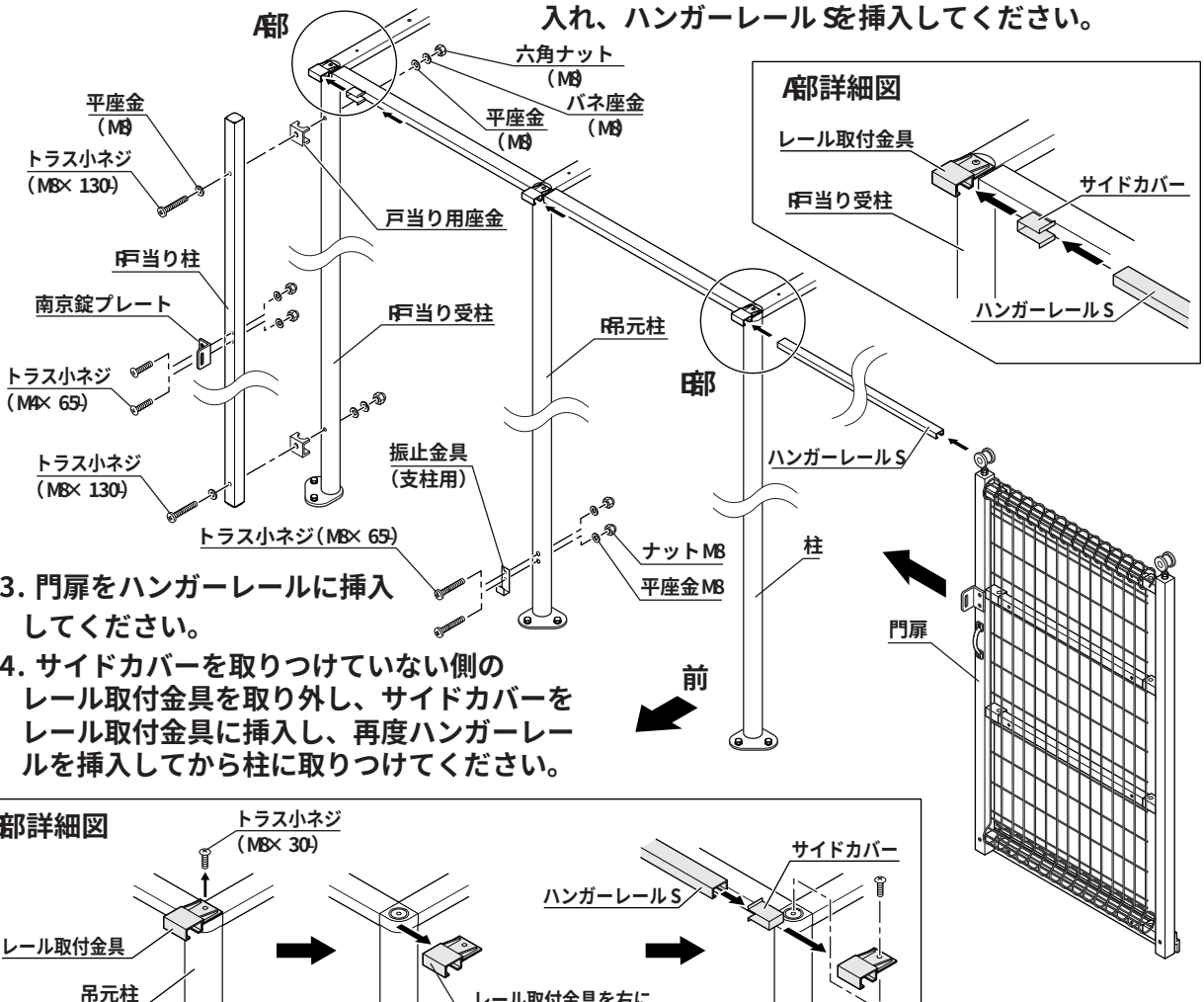
3 門扉の取りつけ・引戸の場合

1. 門扉枠にメッシュパネルを固定フックで取りつけてください。
2. 門扉枠に南京錠プレートをトラス小ネジ(M4× 40)で取りつけてください。
3. 門扉枠に取手をサラ小ネジ(M5× 10)で取りつけてください。
4. 門扉枠に単車を取りつけてください。
5. 門扉枠に振止金具、振止金具プレートを取りつけてください。

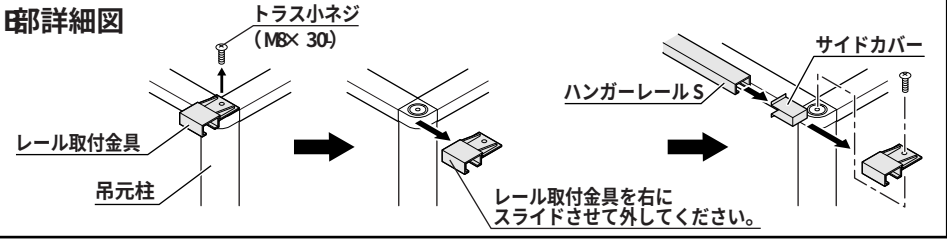


■片引き

1. R戸当り受柱に戸当り用座金、R戸当り柱をトラス小ネジ(M8× 130)で取りつけてください。
   振止金具(支柱用)をトラス小ネジ(M8× 65)で取りつけてください。
   南京錠プレートをトラス小ネジ(M4× 65)で取りつけてください。
2. R戸当り受柱側のレール取付金具にサイドカバーを入れ、ハンガーレールSを挿入してください。

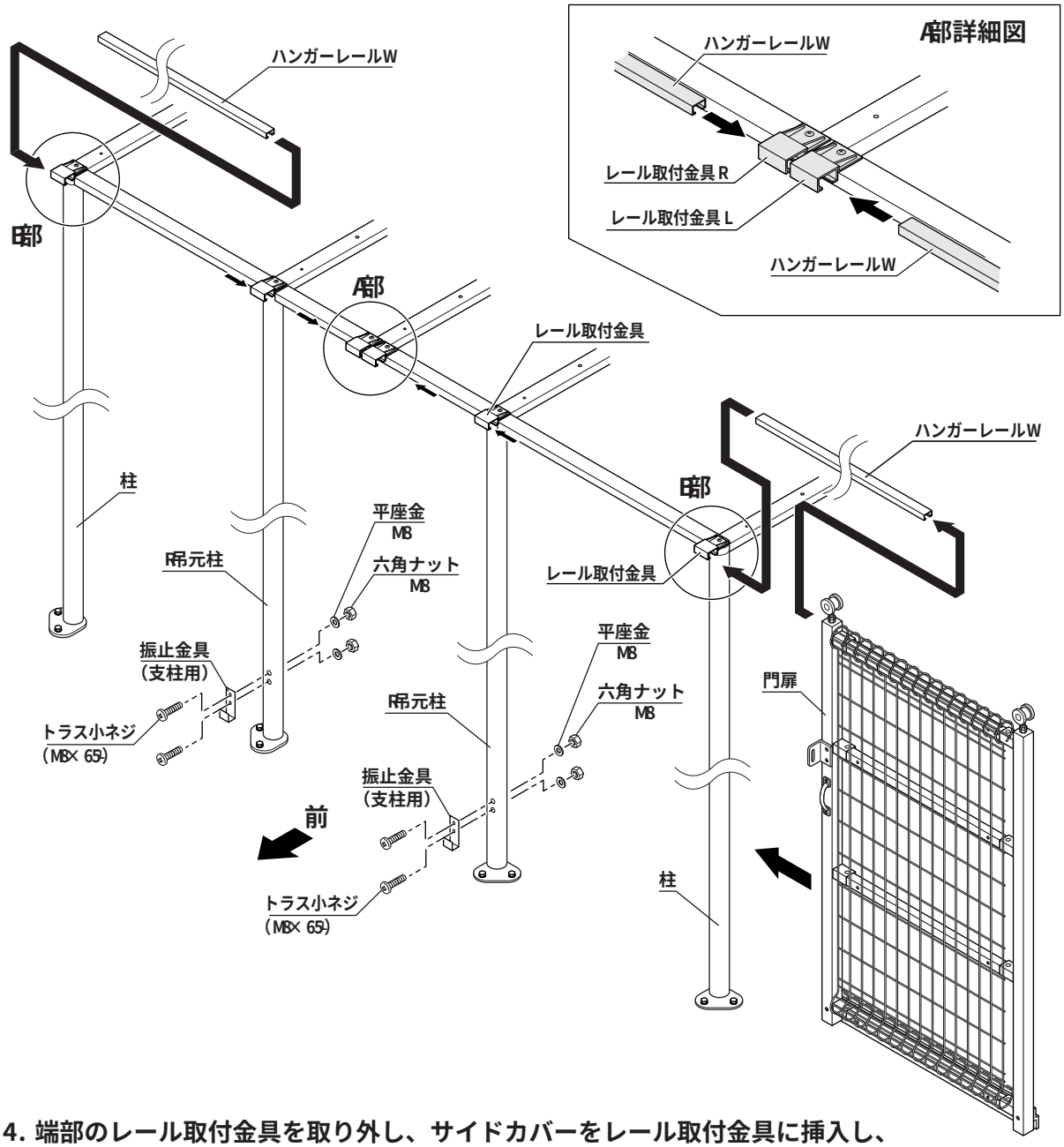


3. 門扉をハンガーレールに挿入してください。
4. サイドカバーを取りつけていない側のレール取付金具を取り外し、サイドカバーをレール取付金具に挿入し、再度ハンガーレールを挿入してから柱に取りつけてください。



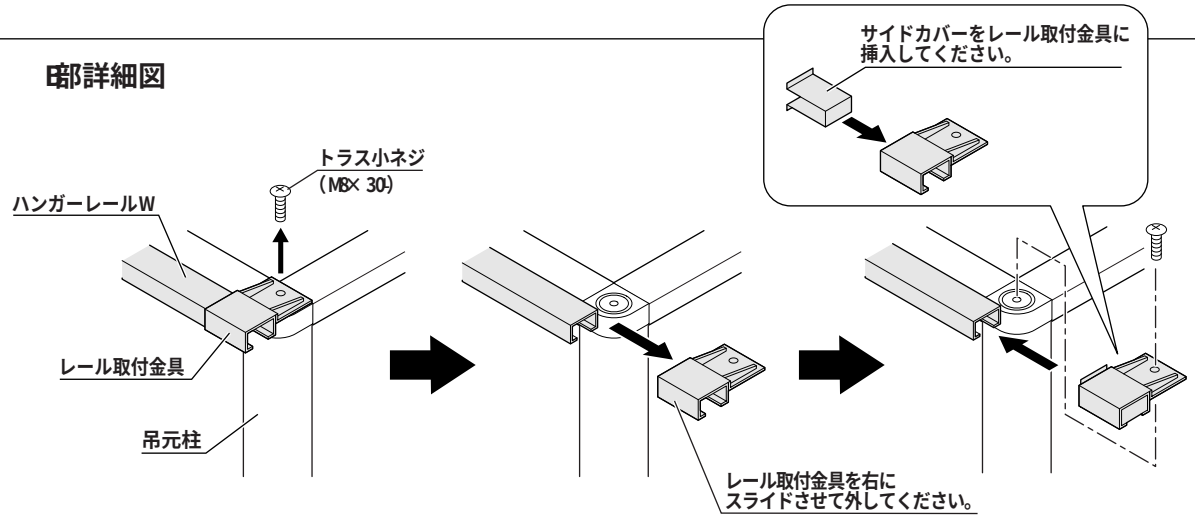
■両引き

1. ハンガーレールWを図のようにレール取付金具に挿入してください。
2. 振止金具(支柱用)をR吊元柱にトラス小ネジ・ナット(M8× 65)で取りつけてください。
3. 門扉をハンガーレールに挿入してください。



4. 端部のレール取付金具を取り外し、サイドカバーをレール取付金具に挿入し、
再度ハンガーレールに挿入してから柱に取りつけてください。

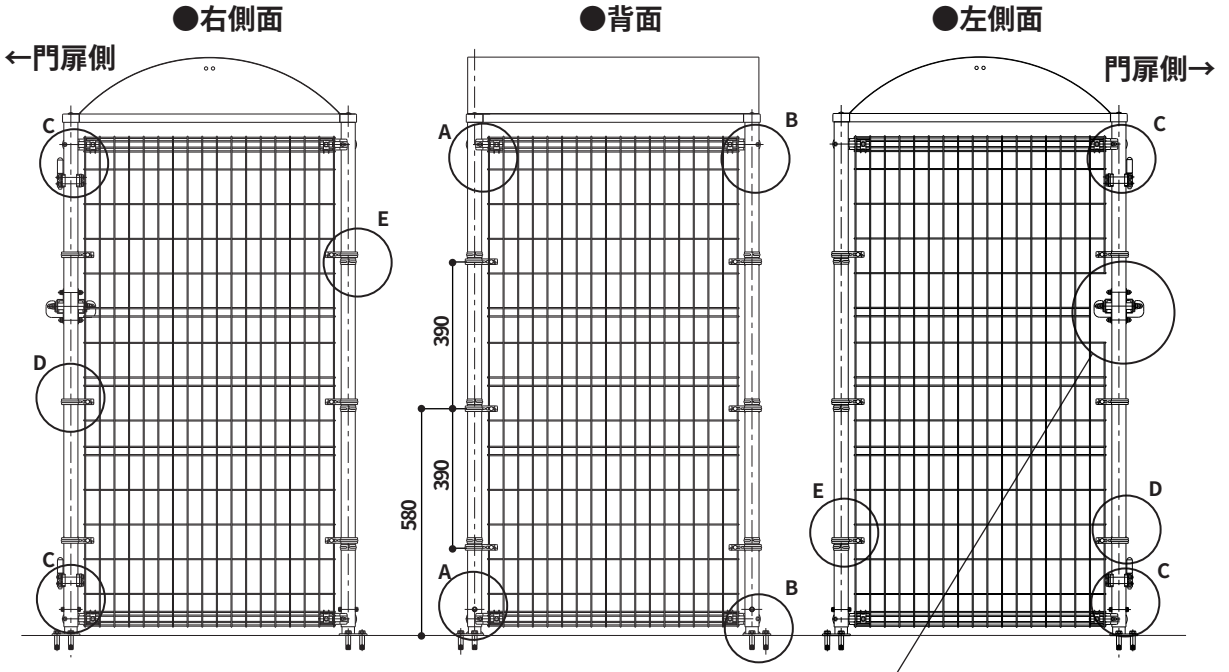
B部詳細図



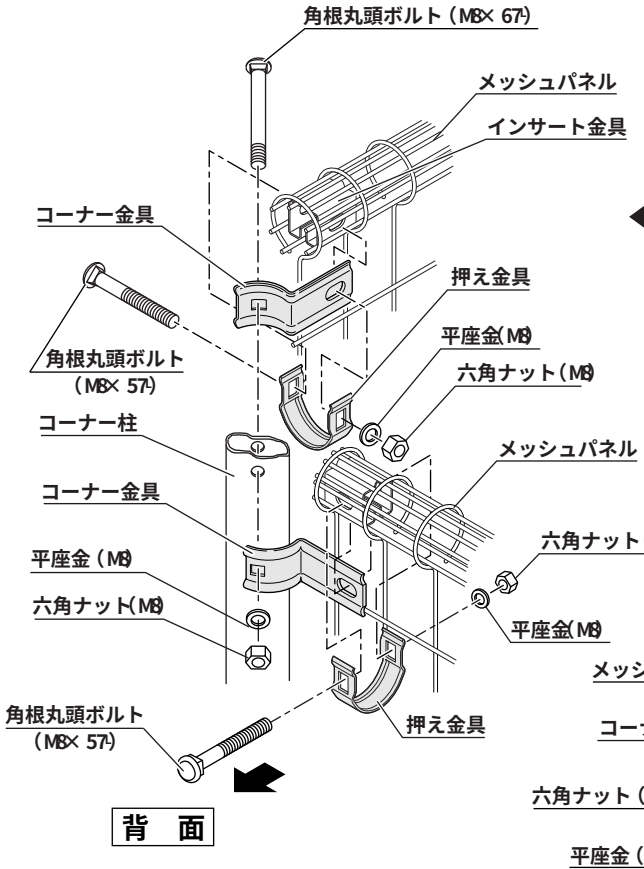
4 側面・背面パネルの取付

■ 基本セット

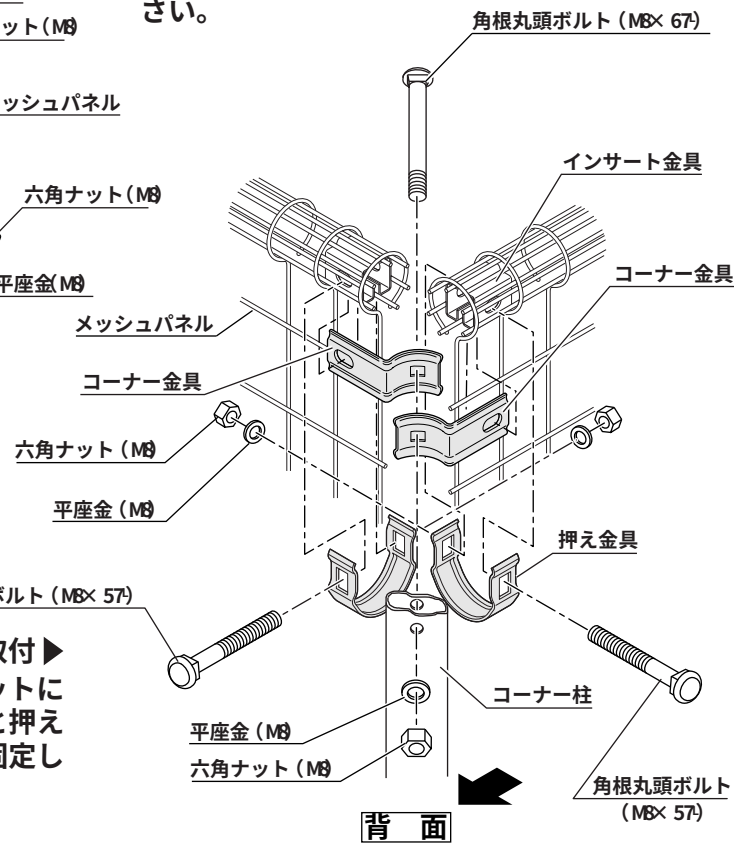
左右側面、背面にコーナー金具を使ってメッシュパネルを固定してください。
中間金具端末用の取付位置は、下図を参照してください。



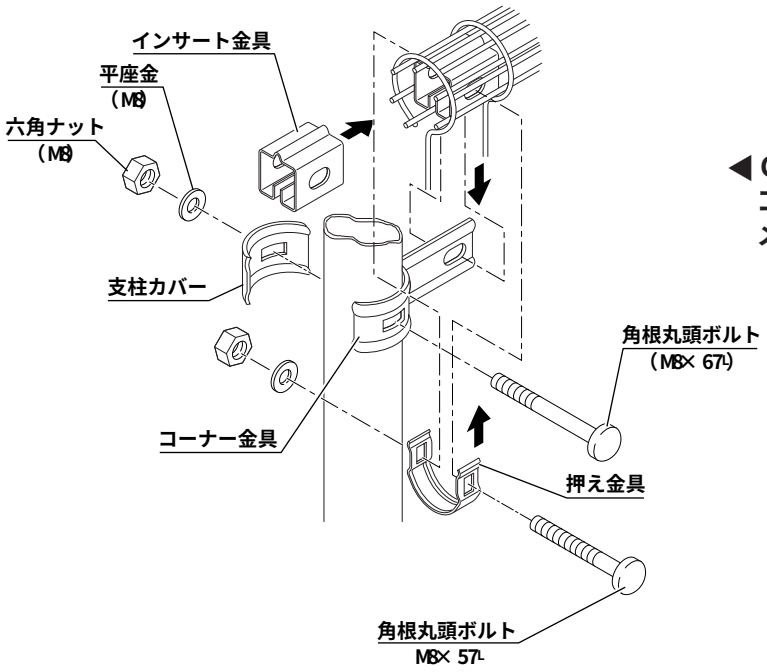
〈注意〉回転錠を取付けた柱側に取付ける
メッシュパネルは図のようにカット
してください。
（カット後、保護キャップを差し
込んでください。）



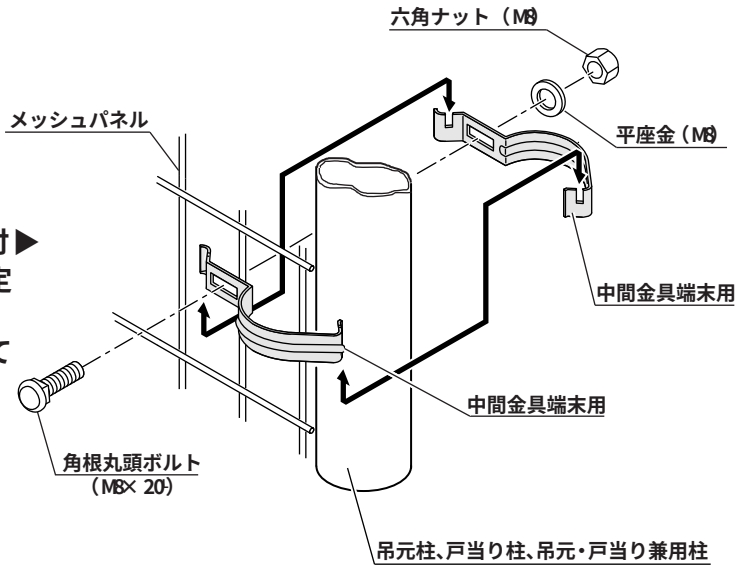
◀ A部コーナー金具の取付
梱包箱のコーナー部品セットに入っているコーナー金具と押え金具でメッシュパネルを固定してください。



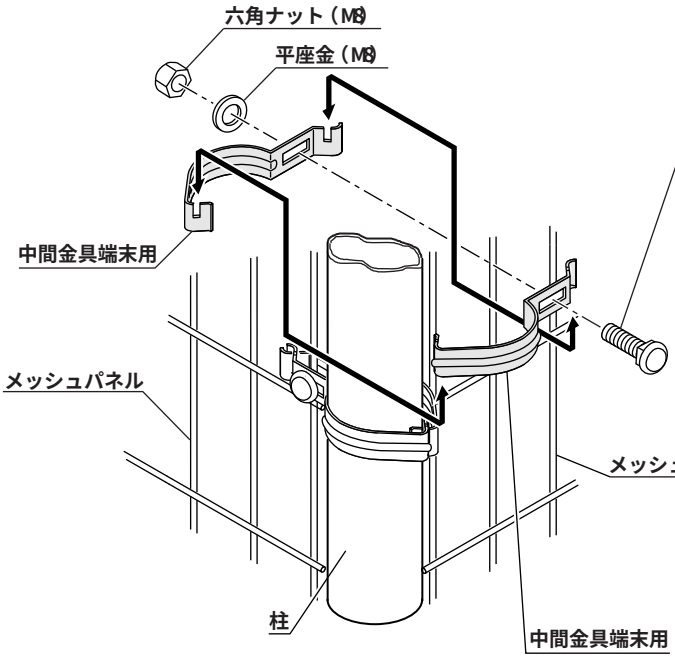
B部コーナー金具の取付▶
梱包箱のコーナー部品セットに入っているコーナー金具と押え金具でメッシュパネルを固定してください。



◀C部コーナー金具の取付
コーナー金具、支柱カバー、押え金具で
メッシュパネルを固定してください。



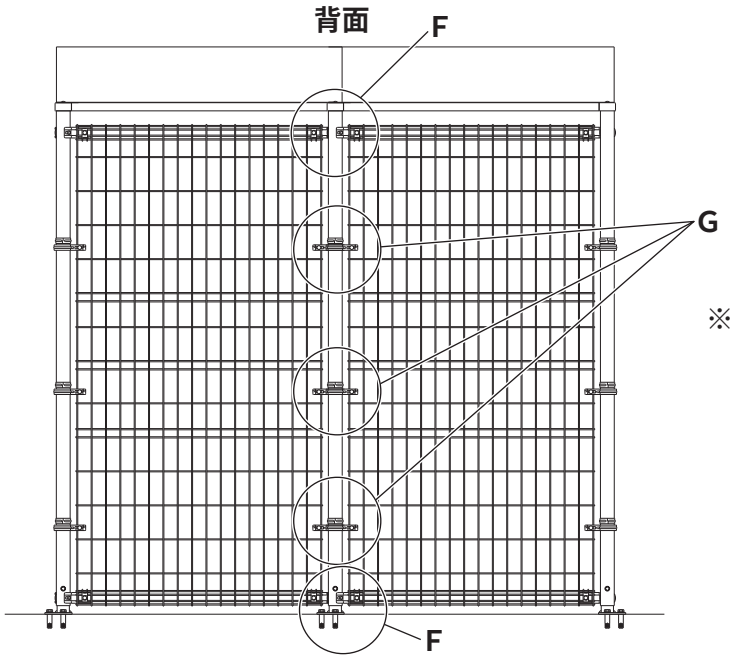
D部の中間金具端末用の取付▶
中間金具端末用でメッシュパネルを固定
してください。
取付け高さは前ページの図を参考にして
ください。



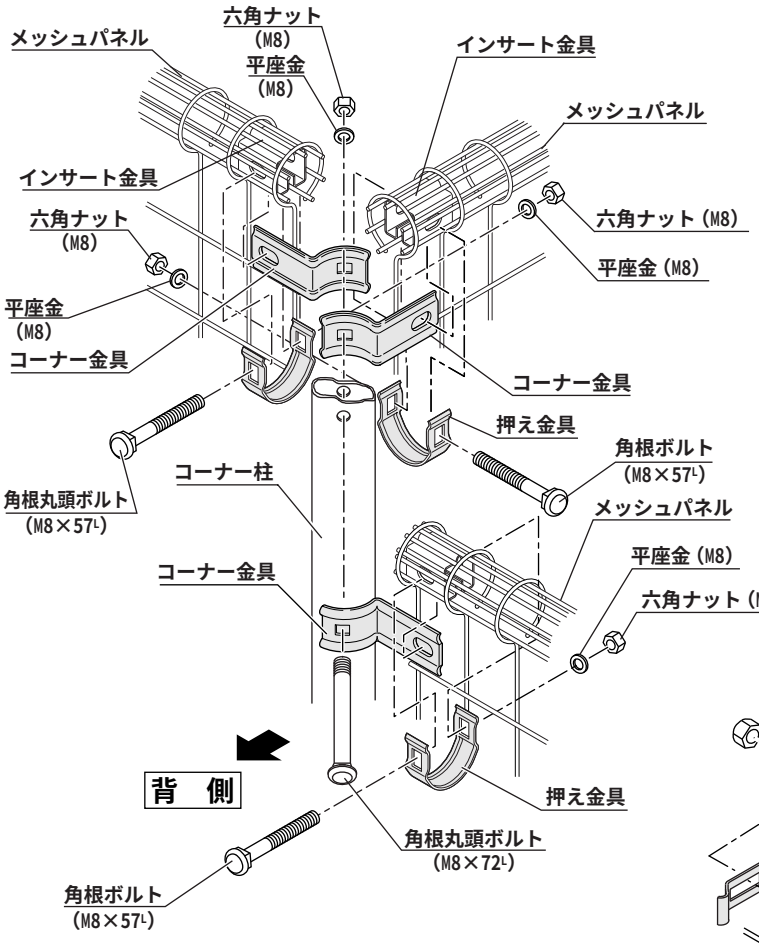
◀E部の中間金具端末用の取付
中間金具端末用でメッシュパネルを固定し
てください。
取付け位置は前ページの図を参考にしてく
ださい。

■最後に本体の前後、左右の傾き、各面の対角を測り調整し、ネジ類の増し締めを行ってください。
■仮止めしていた、アンカーベースの本締めを行ってください。

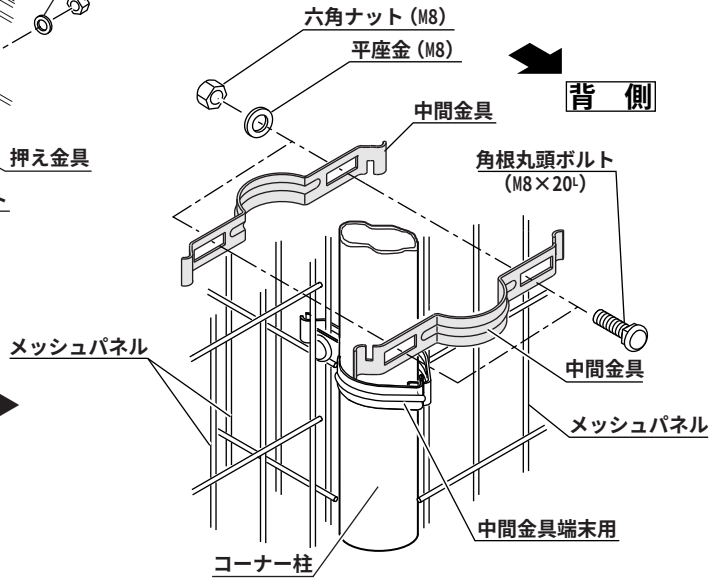
■ 基本セット＋連棟ユニット



※前面の吊元柱、戸当り柱、吊元・戸当り兼用柱へのコーナー金具、中間金具端末用の取付けと背面にある両端のコーナー柱へのコーナー金具、中間金具端末用の取付け方法は前ページと同じです。



◀F部のコーナー金具の取付
コーナー金具と押さえ金具でメッシュパネルを固定してください。



G部の中間金具、中間金具端末用の取付▶
中間金具、中間金具端末用でメッシュパネルを固定してください。
取付け位置は19ページの図を参考にしてください。

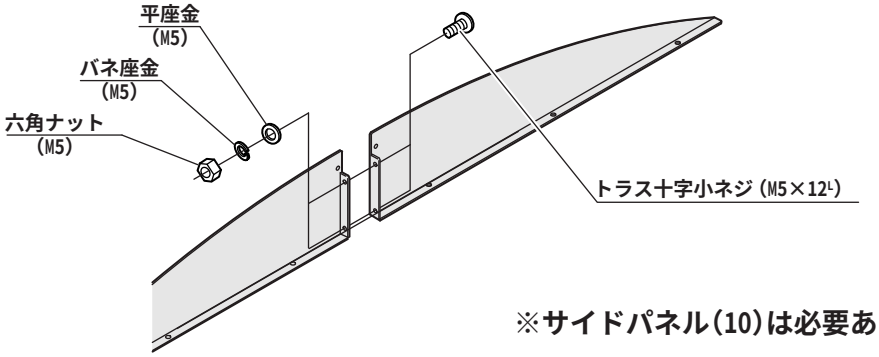
■最後に本体の前後、左右の傾き、各面の対角を測り調整し、ネジ類の増し締めを行ってください。
■仮止めしていた、アンカーベースの本締めを行ってください。

5 屋根の取付（1 アルミ屋根・2 メッシュ屋根）

1 アルミ屋根

1.サイドパネル（20）の組み立て

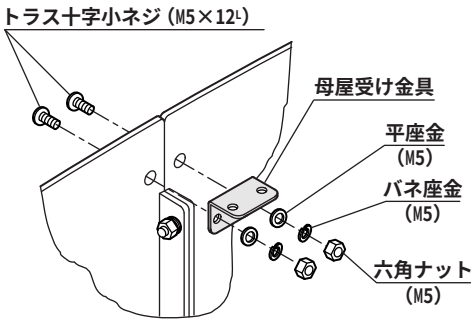
サイドパネル（20）の左右のパネルを図のように突き合わせトラス十字小ネジで固定します。

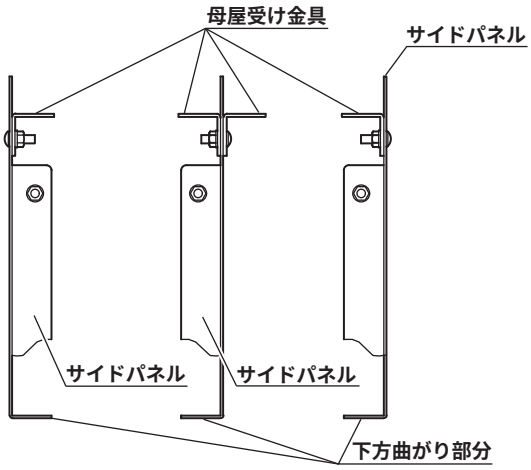


※サイドパネル（10）は必要ありません。

2.母屋受け金具の取付

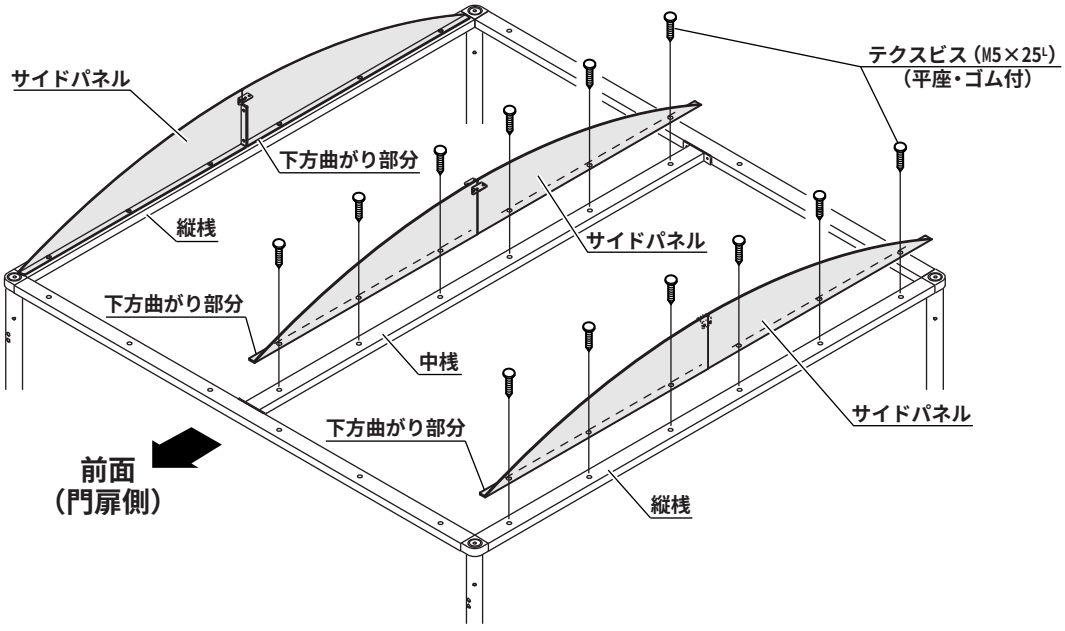
サイドパネルに母屋受け金具を取付けてください。
両端のサイドパネルには下方曲がり部分の面に1個、中間のサイドパネルには左右に2個取付てください。





3.サイドパネルの取付

サイドパネルを縦桟、中桟にテクスビスで固定してください。

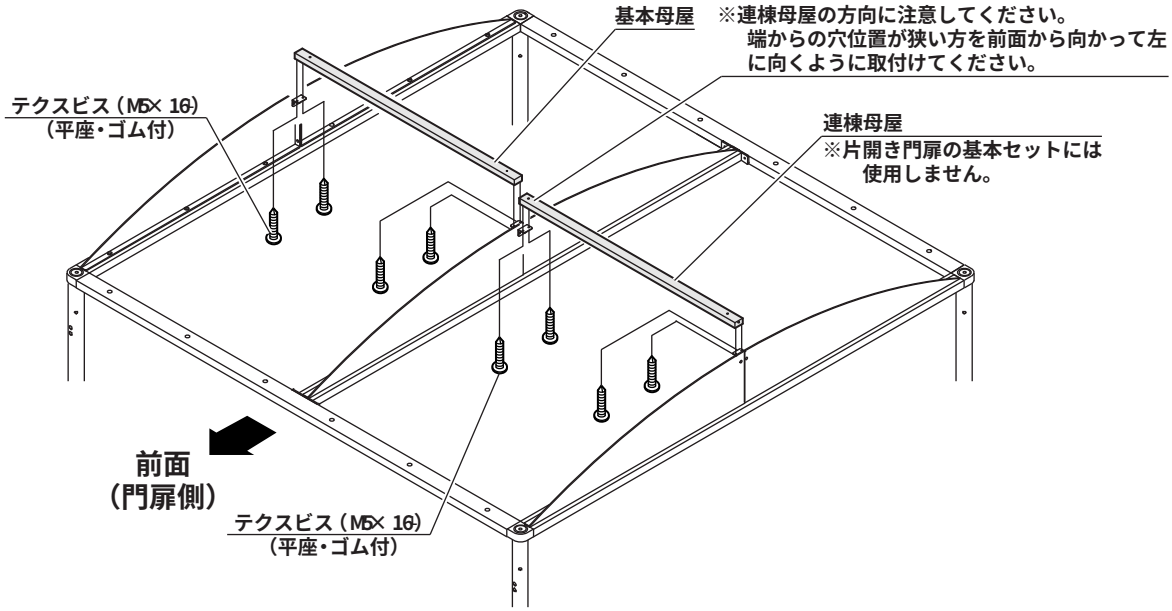


※説明図はサイドパネル（20）で描かれていますが、サイドパネル（10）の場合も同様にしてください。

〈注意〉前面より見て左側のサイドパネルは下方曲がり部分が右向き、その他は全て左向きにそろえてください。連棟の場合も同様にしてください。

4.母屋の取付

母屋受け金具に母屋をのせ下からテクスビスで固定してください。



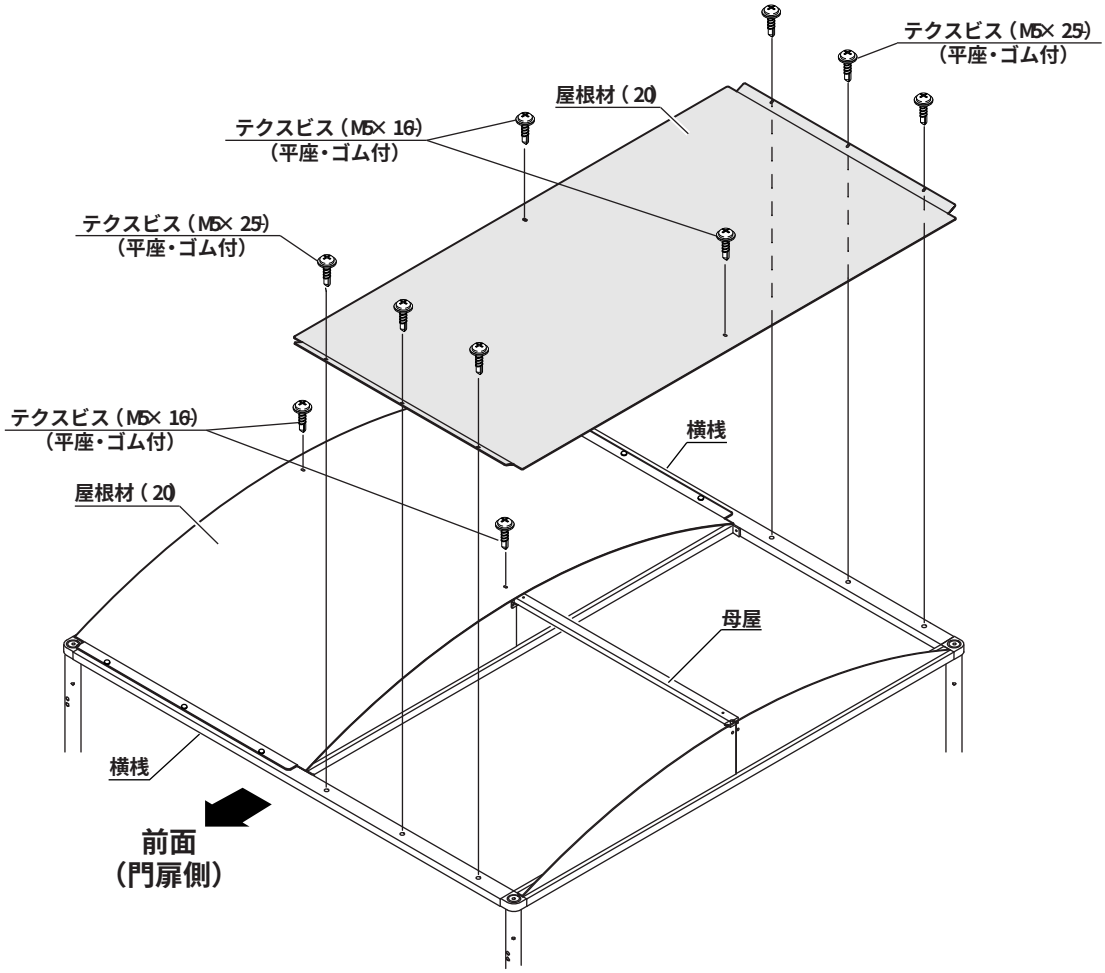
※説明図はサイドパネル（20）で描かれていますが、サイドパネル（10）の場合も同様にしてください。

〈注意〉前面より見て左端だけが基本母屋であとは連棟母屋を使用します。

5.屋根材の取付

屋根材を前面から向かって左から順番に取付けください。

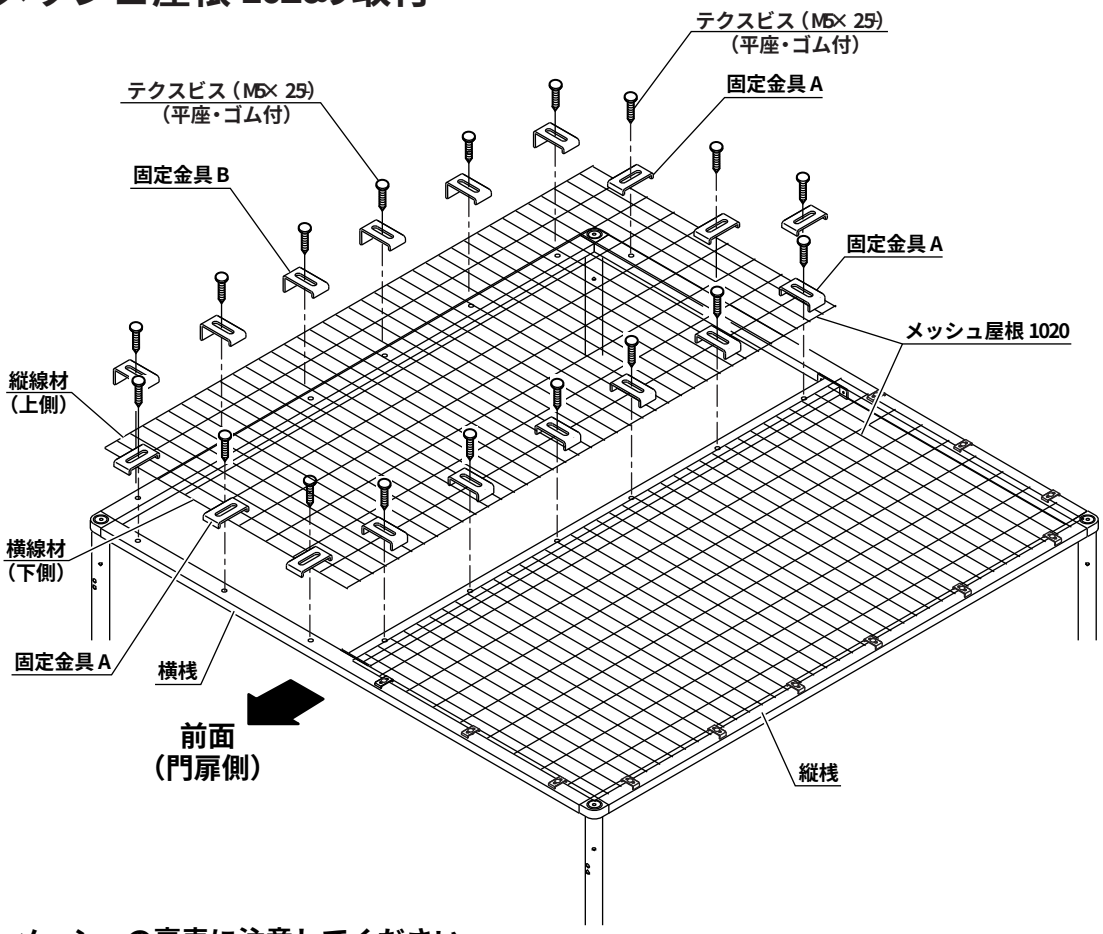
屋根材をサイドパネルと母屋で組まれた骨組みの上に乗せ、サイドパネルのアールに沿わせて前後の横桟側をテクスビスで止め、頂点部分をテクスビスで母屋に固定してください。



※説明図はサイドパネル（20）で描かれていますが、サイドパネル（10）の場合も同様にしてください。

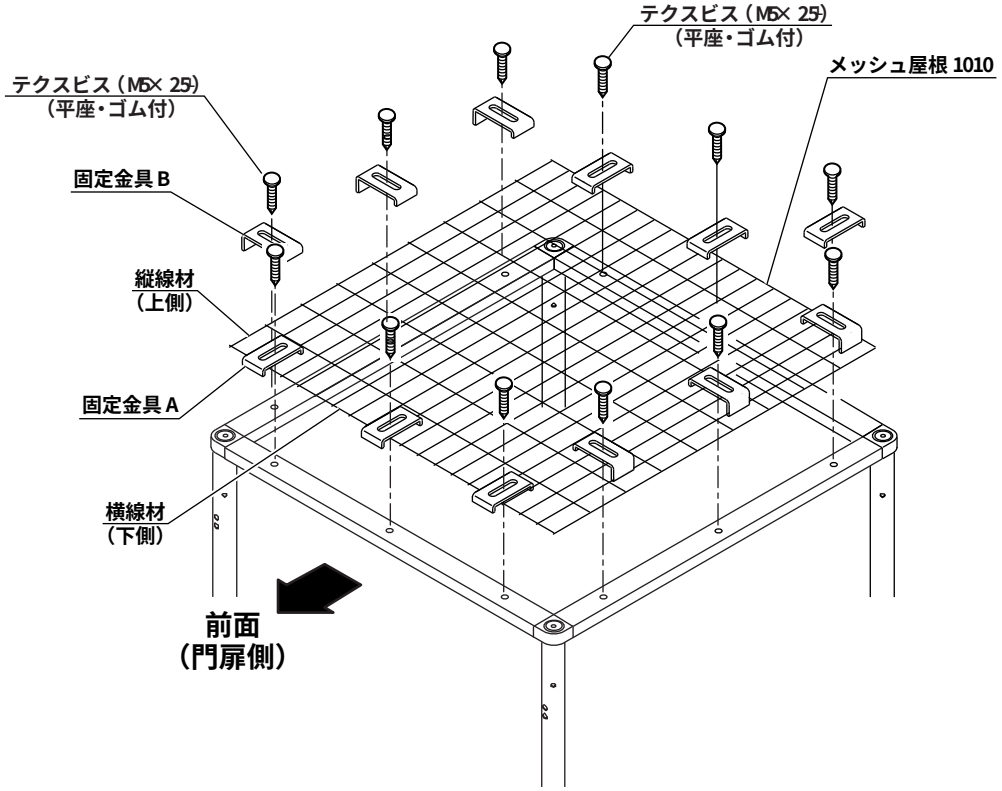
2 メッシュ屋根

1.メッシュ屋根 1020の取付



注）メッシュの裏表に注意してください。
横線材が下側、縦線材が上側になるようにしてください。

2.メッシュ屋根 1010の取付



注）メッシュの裏表に注意してください。
横線材が下側、縦線材が上側になるようにしてください。

お施主様へ（ご使用の皆様へ）

⚠ 注意:安全のために必ず守って下さい

⚠ 扉の開閉時には、指や手などを挟まないように取手を持って行なってください。
また、人や物等の障害物が無いことを確認してから開閉を行なってください。
けがをする恐れがあります。

⚠ 商品をむやみに揺すったり、乗ったり、寄りかかったり、商品の上に重いものを載せたりしないでください。
故障や破損の原因になります。

⚠ 通常使用されない時は必ず施錠して、扉を固定してください。
強風などで扉が移動し、けがや、事故の原因となります。
扉を開けたままで放置しないでください。扉が風であおられ危険です。

⚠ 商品のそばでゴミ等を焼いたりしないでください。
変形の原因になります。
商品に電線を巻付けないでください。

⚠ 漏電により感電する恐れがあります。
積雪が20cmになりましたら、必ず雪おろしをしてください。

⚠ おこたりますと屋根の破損の原因となります。

○ 施工者より渡されました、取付・取扱説明書は大切に保管してください。

お手入れ方法

○ 長年ご使用いただくと、ボルトやネジ類がゆるむことがありますので、定期的に締め直してください。
故障の予防になります。

○ 可動部にこすれ音が発生した場合、市販の潤滑油などを塗布してください。

○ あやまってキズをつけた場合、補修塗料で補修してください。
放置すると腐食の原因になります。

○ お手入れは薄めた中性洗剤を使用し、ふきとった後洗剤が残らないようにしてください。
シンナー等の溶剤は使用しないでください。損傷の原因になります。

修理サービスについて

● 製品に異常が生じた時はお取付けの施工店または、お近くの四国化成各営業所／出張所にご相談ください。

● 修理を依頼されるとき、下記内容についてお知らせください。
○故障の状況、製品名、施工日、ご氏名、ご住所、電話番号、道順。

●改良のため予告なしに商品の一部を変更することがありますのでご了承ください。

意匠登録出願中

四国化成工業株式会社

'09.改訂

No.100315-001